

**Reconstrucția unor sectoare de
străzi din or. Drochia –cu L=1,02
km, str. Dorohoi (Bd.
Independenței - str.E. Gudanov),
str. M. Frunze (str. D. Cantemir-
Acces Parcul Central)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 668 607,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Dorohoi				
		1.1. Str. Dorohoi				
		1.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	21,0000	327,190 321,640	6 870,990 6 754,440
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	1,4300	506,301 438,931	724,011 627,671
3	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	0,0140	1 028,571 0,000	14,400 0,000
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,4300	11,458 0,000	39,300 0,000
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				7 648,701 7 382,111

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Taierea arborilor				
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	11,0000	158,998 154,198	1 748,978 1 696,178
5	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	0,1100	2 830,909 0,000	311,400 0,000
6	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	4,4000	66,220 66,220	291,368 291,368
7	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,4000	11,523 0,000	50,700 0,000
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				2 402,446 1 987,546
		1.1.3. Demolarea bordurii				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	135,0000	77,803 15,136	10 503,400 2 043,360
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	135,0000	30,272 30,272	4 086,720 4 086,720
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3	4,7000	383,787 323,532	1 803,799 1 520,600
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,1070	2 144,860 0,000	229,500 0,000
12	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,2000	11,485 0,000	300,900 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1070	235,411	25,189

1	2	3	4	5	6	7
		materialului demolat			34,477	3,689
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				16 949,508 7 654,369
		1.1.4. Demolarea acceselor existente				
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	4,0000	383,787 323,532	1 535,148 1 294,128
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,2000	383,787 323,532	460,544 388,238
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (acese din beton asfaltic)	m3	2,8000	316,771 151,360	886,958 423,808
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 material demolat)	100 m3	0,0800	1 012,500 0,000	81,000 0,000
18	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,3000	11,492 0,000	210,300 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,0800	234,287 34,288	18,743 2,743
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,5000	32,883 13,527	1 430,412 588,412
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)	100 m3	0,4350	1 012,759 0,000	440,550 0,000
22	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,6000	11,491 0,000	799,800 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,4350	234,143 34,143	101,852 14,852
		Total Demolarea acceselor				5 965,307

1	2	3	4	5	6	7
		existente Inclusiv salariu				2 712,181
		1.1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
24	DI155A	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 K=1,0000	m2	284,0000	34,792 3,302	9 880,954 937,675
25	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,2000	11,490 0,000	358,500 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1420	236,796 33,979	33,625 4,825
27	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	91,0000	49,192 49,192	4 476,472 4 476,472
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	0,0550	1 014,545 0,000	55,800 0,000
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,1000	11,479 0,000	138,900 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0550	234,400 34,400	12,892 1,892
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	288,6000	32,884 13,528	9 490,392 3 904,142
32	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	2,8860	1 012,578 0,000	2 922,300 0,000
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	461,7600	11,490 0,000	5 305,500 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,8860	235,235	678,889

1	2	3	4	5	6	7
					34,057	98,289
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				33 354,224 9 423,295
		1.1.6. Lucrari de terasament				
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 (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	12,5500	1 012,518 0,000	12 707,100 0,000
36	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 321,7500	11,490 0,000	26 676,900 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,5500	235,251 34,056	2 952,403 427,403
38	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)	100 m3	7,0800	1 407,689 285,697	9 966,437 2 022,737
39	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	1,9500	1 012,615 0,000	1 974,600 0,000
40	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	292,5000	11,490 0,000	3 360,900 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,9500	235,287 34,056	458,809 66,409
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 097,149 2 516,549
		1.1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	1,5600	1 529,071 0,000	2 385,350 0,000
43	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	39,0000	17,028 17,028	664,092 664,092
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,0200	671,920 491,920	8 748,398 6 404,798
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,0200	170,621 62,435	2 221,480 812,898
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				14 019,320 7 881,788
		1.1.8. Amenajarea sistemului rutier				
46	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	531,0000	466,713 14,190	247 824,787 7 534,890
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	554,0000	588,075 56,760	325 793,550 31 445,040
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	433,0000	588,075 56,760	254 636,475 24 577,080
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	2,4700	14 018,453 0,000	34 625,580 0,000
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	3 092,0000	271,504 5,676	839 490,618 17 550,192

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude K=1,0000				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	1,4200	14 022,803 0,000	19 912,380 0,000
52	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	3 092,0000	192,055 4,730	593 834,560 14 625,160
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,1840	1 920,000 0,000	11 873,280 0,000
54	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	460,0000	13,730 4,730	6 315,800 2 175,800
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) K=1,5000	m2	460,0000	288,082 7,095	132 517,950 3 263,700
56	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3800	1 920,000 0,000	2 649,600 0,000
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 469 474,58 0 101 171,862
		1.1.9. Montarea bordurei				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	33,3000	518,464 93,654	17 264,851 3 118,678
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	951,0000	263,479 64,328	250 568,149 61 175,928
59		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-17,1000	1 650,000 0,000	-28 215,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				239 618,000 64 294,606
		1.1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.)				
60	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	0,2320	1 012,500 0,000	234,900 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,6000	194,876 194,876	896,430 896,430
62	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	0,1850	1 011,892 0,000	187,200 0,000
63	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,2300	11,490 0,000	393,300 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1850	235,881 34,259	43,638 6,338
65	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3	7,1000	518,464 93,654	3 681,094 664,943
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16- 31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	2,9000	518,464 93,654	1 503,546 271,597
67	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm (camine) Alte utilaje=1,0300	m3	10,4000	2 509,817 301,774	26 102,100 3 138,450
68	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg	552,3000	18,300 0,000	10 107,080 0,000
69	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg	197,9800	18,300 0,000	3 623,040 0,000
70	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din	buc	22,0000	4 696,898	103 331,756

1	2	3	4	5	6	7
		fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200			106,898	2 351,756
71	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2	55,6000	110,443 87,978	6 140,627 4 891,577
72	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 40 buc	kg	20,2000	18,300 0,000	369,660 0,000
73	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 20 buc	kg	2,8500	18,302 0,000	52,160 0,000
74	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m	4,8000	163,174 88,924	783,235 426,835
75	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (20 buc)	kg	375,7000	18,300 0,000	6 875,300 0,000
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,0300	m2	51,9000	135,918 53,355	7 054,131 2 769,131
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	51,9000	240,110 109,736	12 461,688 5 695,298
78	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 (umplutura cu pamant)	100 m3	0,0930	322,581 0,000	30,000 0,000
79	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 pamant necoeziv	100 m3	0,0930	1 872,817 834,108	174,172 77,572
80	AcA14D	Montarea in pamant a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate	m	24,0000	1 429,821 95,546	34 315,707 2 293,104

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul ext 500 mm, si cel int 426 mm SN8 (4buc= 6 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
81	material	Mufa dubla d. 500	buc	3,0000	8 000,000 0,000	24 000,000 0,000
82	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	6,0000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,9000	518,464 93,654	985,082 177,943
84	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,0300	m3	3,8000	2 510,077 301,774	9 538,291 1 146,741
85	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	341,8300	26,814 8,514	9 165,849 2 910,369
86	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2	29,5000	110,559 87,978	3 261,496 2 595,351
87	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	193,3100	26,814 8,514	5 183,431 1 645,851
		Total Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.) Inclusiv salariu				272 294,913 31 959,286
		1.1.11. Constructia trotuarului				
88	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) incarcarea	100 m3	1,5100	1 012,351 0,000	1 528,650 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,0000	194,876 194,876	7 405,288 7 405,288
90	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 materialului decapat)	100 m3	0,3800	1 012,500 0,000	384,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	340,2000	11,490 0,000	3 909,000 0,000
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,8900	247,420 35,938	467,623 67,923
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	9,9300	792,744 792,744	7 871,950 7 871,950
94	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	993,0000	80,880 24,218	80 313,623 24 048,077
95	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3) K=3,0000	m2	993,0000	13,767 1,618	13 671,108 1 606,308
96	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	993,0000	268,910 56,382	267 028,085 55 986,928
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	764,0000	124,974 28,380	95 480,365 21 682,320
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				478 060,442 118 668,794
		1.1.12. Drumuri laterale				
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				0,000
		1.1.13. Terasament				
98	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	1,0300	1 012,282 0,000	1 042,650 0,000
99	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu	t	185,4000	11,490	2 130,300

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	1,0300	246,106 35,912	253,489 36,989
101	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	2,2800	171,513 0,000	391,050 0,000
102	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5700	3 090,165 479,639	1 761,394 273,394
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 578,883 310,383
		1.1.14. Sistem rutier Tip I				
103	DI110	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	34,1900	466,720 14,189	15 957,158 485,109
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	36,5000	588,079 56,760	21 464,897 2 071,740
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	31,9200	588,077 56,760	18 771,428 1 811,779
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,1820	13 985,714 0,000	2 545,400 0,000
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis	m2	227,9000	271,503 5,676	61 875,422 1 293,560

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm				
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,0680	14 008,824 0,000	952,600 0,000
109	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	227,9000	192,059 4,730	43 770,267 1 077,967
110	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,4600	1 920,000 0,000	883,200 0,000
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				166 220,372 6 740,155
		1.1.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inklusiv salariu				0,000
		1.1.16. Terasament				
111	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	2,1600	1 012,500 0,000	2 187,000 0,000
112	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	389,1600	11,490 0,000	4 471,500 0,000
113	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	2,1600	245,911 35,957	531,167 77,667
114	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 30m)	100m2	6,9700	171,628 0,000	1 196,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
115	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,7400	3 090,150 479,633	5 376,861 834,561
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 762,778 912,228
		1.1.17. Sistem rutier Tip I				
116	DI110	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-10cm	m3	69,7300	466,715 14,191	32 544,034 989,516
117	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3	104,6000	588,074 56,760	61 512,535 5 937,096
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,5580	14 025,018 0,000	7 825,960 0,000
119	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) K=1,5000	m2	697,3000	293,207 17,028	204 453,404 11 873,624
120	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectulu	t	2,0900	1 920,000 0,000	4 012,800 0,000
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	295,0000	124,974 28,380	36 867,418 8 372,100
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				347 216,151 27 172,336
		1.1.18. Constructia parcarii				
		Total Constructia parcarii				0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.19. Lucrari de terasament				
122	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	7,5000	522,000 0,000	3 915,000 0,000
123	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,0000	11,490 0,000	15 511,500 0,000
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,5000	235,256 34,056	1 764,420 255,420
125	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 30m)	100m2	6,8600	171,574 0,000	1 177,000 0,000
126	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2) doar compactorul	100 m3	1,7200	595,930 0,000	1 025,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 392,920 255,420
		1.1.20. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
127	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	103,0000	466,714 14,190	48 071,561 1 461,570
128	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3	101,0000	588,075 56,760	59 395,575 5 732,760
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3	62,0000	588,075 56,760	36 460,650 3 519,120

1	2	3	4	5	6	7
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,2270	14 030,132 0,000	3 184,840 0,000
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude K=1,5000	m2	284,0000	293,208 17,028	83 270,952 4 835,952
132	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,0000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
133	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri la parcare)	m2	339,0000	298,345 56,382	101 139,089 19 113,363
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				333 442,667 34 662,765
		1.1.21. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	5,0000	518,464 93,654	2 592,320 468,270
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	141,0000	263,479 64,328	37 150,483 9 070,248
136		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,5700	1 650,000 0,000	-4 240,500 0,000
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				35 502,303 9 538,518
		1.1.22. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
137	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	37,1000	153,454 44,462	5 693,155 1 649,540

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				5 693,155 1 649,540
		1.1.23. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
138	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	11,0000	768,114 103,114	8 449,254 1 134,254
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	2,0000	1 459,724 41,624	2 919,448 83,248
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	11,0000	1 559,724 41,624	17 156,964 457,864
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	1,0000	1 009,724 41,624	1 009,724 41,624
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	3,0000	1 159,724 41,624	3 479,172 124,872
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	2,0000	1 309,724 41,624	2 619,448 83,248
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	364,9000	153,452 44,462	55 994,549 16 224,184
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				91 628,559 18 149,294
		Total Str. Dorohoi Inclusiv salariu				4 620 322,37 8 455 043,026
		Total Str. Dorohoi				4 620 322,37 8

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				455 043,026
		2. Reconstructie acces Cartier				
		2.1. Capitol IV - Acces spre cartier				
		2.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
145	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	116,820 113,520	116,820 113,520
146	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,0800	2 467,162 301,537	197,373 24,123
147	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc	1,0000	3 648,044 208,120	3 648,044 208,120
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				3 962,237 345,763
		2.1.2. Demolarea bordurii				
148	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	258,0000	77,790 15,136	20 069,820 3 905,088
149	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	258,0000	30,272 30,272	7 810,176 7 810,176
150	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3	9,0000	383,787 323,532	3 454,083 2 911,788
151	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,2040	2 146,324 0,000	437,850 0,000
152	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,1000	11,491 0,000	575,700 0,000
153	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2040	236,304	48,206

1	2	3	4	5	6	7
		materialului demolat			33,853	6,906
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				32 395,835 14 633,958
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
154	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,6000	383,787 323,532	614,059 517,651
155	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	0,0160	1 012,500 0,000	16,200 0,000
156	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,9000	11,462 0,000	44,700 0,000
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0160	223,000 35,500	3,568 0,568
158	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,9000	316,860 151,360	3 770,634 1 801,184
159	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	0,1190	1 013,445 0,000	120,600 0,000
160	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,1000	11,494 0,000	300,000 0,000
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1190	235,866 34,185	28,068 4,068
162	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26,4000	32,877 13,527	867,965 357,115
163	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	0,2640	1 012,500 0,000	267,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
164	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,2000	11,488 0,000	484,800 0,000
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2640	235,936 34,042	62,287 8,987
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				6 580,181 2 689,573
		2.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
166	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	862,0000	34,790 3,302	29 988,944 2 845,946
167	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,8200	11,491 0,000	1 089,600 0,000
168	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4310	234,949 34,021	101,263 14,663
169	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	11,7000	383,787 323,532	4 490,307 3 785,324
170	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	0,1170	1 011,538 0,000	118,350 0,000
171	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,2500	11,487 0,000	336,000 0,000
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1170	234,812 33,957	27,473 3,973
173	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	207,0000	32,883 13,528	6 806,755 2 800,255
174	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	2,0700	1 012,391 0,000	2 095,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	331,2000	11,490 0,000	3 805,500 0,000
176	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0700	235,206 34,047	486,877 70,477
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				49 346,719 9 520,638
		2.1.5. Lucrari de terasament				
177	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 debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	0,1800	1 012,500 0,000	182,250 0,000
178	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,3000	11,486 0,000	382,500 0,000
179	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1800	235,828 34,161	42,449 6,149
180	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	1,4900	1 407,785 285,705	2 097,600 425,700
181	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	0,4400	1 012,500 0,000	445,500 0,000
182	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,0000	11,491 0,000	758,400 0,000
183	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4400	235,334	103,547

1	2	3	4	5	6	7
					33,970	14,947
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 012,246 446,796
		2.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
184	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintuluivegetal)	100 m3	0,3500	1 529,000 0,000	535,150 0,000
185	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	9,0000	17,028 17,028	153,252 153,252
186	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,9300	1 168,797 455,985	3 424,576 1 336,036
187	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,9300	170,624 62,442	499,929 182,956
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				4 612,907 1 672,244
		2.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
188	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	112,0000	466,712 14,190	52 271,794 1 589,280
189	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3	103,0000	588,075 56,760	60 571,725 5 846,280
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3	62,0000	588,075 56,760	36 460,650 3 519,120
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,4900	14 027,265 0,000	6 873,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2				
192	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) K=1,5000	m2	618,0000	288,082 7,095	178 034,860 4 384,710
193	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,8540	1 920,000 0,000	3 559,680 0,000
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				337 772,069 15 339,390
		2.1.8. Montarea bordurei				
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	12,2000	518,464 93,654	6 325,261 1 142,579
195	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	348,0000	263,479 64,328	91 690,553 22 386,144
196		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-6,2440	1 650,000 0,000	-10 302,600 0,000
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				87 713,214 23 528,723
		2.1.9. Constructia trotuarului				
197	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) incarcarea	100 m3	0,8480	1 012,500 0,000	858,600 0,000
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,2000	194,876 194,876	4 131,371 4 131,371
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2120	1 012,500 0,000	214,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
200	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,8000	11,491 0,000	2 192,400 0,000
201	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,0600	247,287 35,966	262,124 38,124
202	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	5,5600	792,751 792,751	4 407,698 4 407,698
203	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	556,0000	80,880 24,218	44 969,138 13 464,986
204	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3) K=3,0000	m2	556,0000	13,768 1,618	7 654,857 899,457
205	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	556,0000	268,911 56,382	149 514,364 31 348,170
206	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	290,0000	124,974 28,380	36 242,547 8 230,200
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				250 447,749 62 520,006
		2.1.10. Drumuri laterale				
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				0,000
		2.1.11. Terasament				
207	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1800	1 012,500 0,000	182,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
208	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,4000	11,491 0,000	372,300 0,000
209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1800	248,517 35,739	44,733 6,433
210	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	0,4000	171,875 0,000	68,750 0,000
211	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1000	3 089,620 479,620	308,962 47,962
		Total Terasament Inclusiv salariu				976,995 54,395
		2.1.12. Sistem rutier Tip I				
212	DI110	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	6,0200	466,646 14,190	2 809,206 85,424
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	6,4200	588,065 56,760	3 775,375 364,399
214	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	5,6200	588,077 56,760	3 304,995 318,991
215	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,0320	14 040,625 0,000	449,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
216	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	40,1000	271,506 5,676	10 887,400 227,608
217	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,0160	13 618,750 0,000	217,900 0,000
218	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	40,1000	192,050 4,730	7 701,223 189,673
219	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,0800	1 920,000 0,000	153,600 0,000
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				29 298,999 1 186,095
		2.1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				0,000
		2.1.14. Terasament				
220	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	1,1590	1 012,597 0,000	1 173,600 0,000
221	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,6200	11,490 0,000	2 397,000 0,000
222	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,1590	247,562 35,914	286,924 41,624
223	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	3,7400	171,618	641,850

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)			0,000	0,000
224	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,9340	3 090,290 479,584	2 886,331 447,931
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 385,705 489,555
		2.1.15. Sistem rutier Tip I				
225	DI110	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-10cm)	m3	37,3800	466,709 14,190	17 445,574 530,422
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3	56,0700	588,072 56,760	32 973,204 3 182,533
227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,2990	14 020,736 0,000	4 192,200 0,000
228	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2	373,8000	293,209 17,028	109 601,546 6 365,066
229	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectulu	t	1,1200	1 920,000 0,000	2 150,400 0,000
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				166 362,924 10 078,021
		2.1.16. Constructia parcarii				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia parcarii Inclusiv salariu				0,000
		2.1.17. Lucrari de terasament				
230	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	5,0600	522,036 0,000	2 641,500 0,000
231	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	910,8000	11,490 0,000	10 465,200 0,000
232	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,0600	235,249 34,063	1 190,361 172,361
233	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 30m)	100m2	4,5100	171,585 0,000	773,850 0,000
234	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	1,1300	1 391,150 0,000	1 572,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 642,911 172,361
		2.1.18. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
235	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	68,0000	466,714 14,190	31 736,546 964,920
236	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3	66,0000	588,075 56,760	38 812,950 3 746,160
237	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3	40,0000	588,075 56,760	23 523,000 2 270,400

1	2	3	4	5	6	7
238	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2	397,0000	298,346 56,382	118 443,343 22 383,495
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				212 515,839 29 364,975
		2.1.19. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	4,0000	518,464 93,654	2 073,856 374,616
240	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	121,0000	263,479 64,328	31 880,911 7 783,688
241		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,2100	1 650,000 0,000	-3 646,500 0,000
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				30 308,267 8 158,304
		2.1.20. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
242	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,8000	153,444 44,462	3 345,071 969,271
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				3 345,071 969,271
		2.1.21. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
243	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	6,0000	768,114 103,114	4 608,684 618,684
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	2,0000	1 459,724 41,624	2 919,448 83,248

1	2	3	4	5	6	7
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,0000	1 559,724 41,624	4 679,172 124,872
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	3,0000	1 159,724 41,624	3 479,172 124,872
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	2,0000	1 309,724 41,624	2 619,448 83,248
248	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	239,4000	153,452 44,462	36 736,323 10 644,203
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				55 042,247 11 679,127
		Total Capitol IV - Acces spre cartier Inclusiv salariu				1 298 722,11 5 192 849,195
		Total Reconstructie acces Cartier Inclusiv salariu				1 298 722,11 5 192 849,195
		3. Reconstructia str. Frunze Acces Nr.1				
		3.1. Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1)				
		3.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
249	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,0000	116,820 113,520	467,280 454,080
250	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,4700	506,389 438,985	238,003 206,323
251	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	0,0050	990,000 0,000	4,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea material demolat)				
252	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,1300	11,416 0,000	12,900 0,000
253	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0050	237,800 37,800	1,189 0,189
254	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,1800	2 468,056 301,667	444,250 54,300
255	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc	2,0000	3 648,218 208,120	7 296,437 416,240
256	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.)=1,0200	buc	2,0000	2 917,075 208,120	5 834,149 416,240
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				14 299,158 1 547,372
		3.1.2. Taierea arborilor				
257	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	7,0000	158,998 154,198	1 112,986 1 079,386
258	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	0,0700	2 828,571 0,000	198,000 0,000
259	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	2,8000	66,220 66,220	185,416 185,416
260	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la	t	2,8000	11,464 0,000	32,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 5 km				
261	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esență foioasă tari -descarcarea materialului lemnos	t	2,8000	33,110 33,110	92,708 92,708
262	TsG03B	Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcinii	100m2	5,8800	1 208,048 1 208,048	7 103,325 7 103,325
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				8 724,535 8 460,835
		3.1.3. Demolarea acceselor existente				
263	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acele din beton)	m3	4,9000	383,787 323,532	1 880,557 1 585,307
264	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3	0,0490	1 010,204 0,000	49,500 0,000
265	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t	11,8000	11,492 0,000	135,600 0,000
266	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3	0,0490	238,837 34,755	11,703 1,703
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acele din pavaj)	m3	0,5000	383,788 323,532	191,894 161,766
268	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3	0,0050	990,000 0,000	4,950 0,000
269	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t	1,1000	11,455 0,000	12,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
270	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0050	237,800 37,800	1,189 0,189
271	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8000	32,869 13,526	650,813 267,813
272	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	0,1980	1 013,636 0,000	200,700 0,000
273	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,6000	11,487 0,000	363,000 0,000
274	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1980	234,934 33,924	46,517 6,717
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				3 549,023 2 023,495
		3.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
275	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,0000	32,892 13,528	1 052,540 432,890
276	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	0,3200	1 012,500 0,000	324,000 0,000
277	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,2000	11,490 0,000	588,300 0,000
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3200	234,934 33,997	75,179 10,879
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 040,019 443,769
		3.1.5. Lucrari de terasament				
279	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,9000	1 012,500 0,000	2 936,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)				
280	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	536,5000	11,490 0,000	6 164,400 0,000
281	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,9000	235,297 34,056	682,362 98,762
282	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)6 treceri	100 m3	2,5200	1 407,701 285,677	3 547,406 719,906
283	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	0,8900	1 012,247 0,000	900,900 0,000
284	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	133,5000	11,490 0,000	1 533,900 0,000
285	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8900	235,362 34,013	209,472 30,272
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 974,690 848,940
		3.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
286	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,7100	1 529,155 0,000	1 085,700 0,000
287	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	m3	18,0000	17,028 17,028	306,504 306,504

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
288	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,9600	1 168,781 455,969	6 965,934 2 717,574
289	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,9600	170,643 62,442	1 017,032 372,156
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				9 375,170 3 396,234
		3.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
290	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	189,0000	466,712 14,190	88 208,573 2 681,910
291	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3	197,0000	588,075 56,760	115 850,775 11 181,720
292	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 ,h=14cm)	m3	152,0000	588,075 56,760	89 387,400 8 627,520
293	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,8700	14 017,448 0,000	12 195,180 0,000
294	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 K=1,0000	m2	1 086,0000	271,504 5,676	294 852,844 6 164,136
295	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,4300	14 022,140 0,000	6 029,520 0,000
296	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu	m2	1 086,0000	192,055 4,730	208 571,980 5 136,780

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm				
297	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,1720	1 920,000 0,000	4 170,240 0,000
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				819 266,512 33 792,066
		3.1.8. Montarea bordurei				
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	13,3000	518,464 93,654	6 895,571 1 245,598
299	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	381,0000	263,479 64,328	100 385,347 24 508,968
300		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-6,8900	1 650,000 0,000	-11 368,500 0,000
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				95 912,418 25 754,566
		3.1.9. Constructia trotuarului				
301	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) incarcarea	100 m3	0,2560	1 012,500 0,000	259,200 0,000
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,4000	194,876 194,876	1 247,206 1 247,206
303	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 materialului decapat)	100 m3	0,0640	1 012,500 0,000	64,800 0,000
304	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	57,6000	11,490 0,000	661,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
305	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3200	247,316 36,066	79,141 11,541
306	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,6700	792,771 792,771	1 323,927 1 323,927
307	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	167,0000	80,879 24,218	13 506,713 4 044,339
308	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3) K=3,0000	m2	167,0000	13,767 1,618	2 299,078 270,178
309	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	167,0000	268,911 56,382	44 908,210 9 415,727
310	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	136,0000	123,324 28,380	16 772,105 3 859,680
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				81 122,180 20 172,598
		3.1.10. Drumuri laterale				
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				0,000
		3.1.11. Terasament				
311	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	0,0900	1 010,000 0,000	90,900 0,000
312	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,2000	11,481 0,000	186,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
313	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,0900	246,844 35,733	22,216 3,216
314	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	0,6500	171,769 0,000	111,650 0,000
315	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1600	3 089,506 479,506	494,321 76,721
		Total Terasament Inclusiv salariu				905,087 79,937
		3.1.12. Sistem rutier Tip I				
316	DI110	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	3,1100	466,642 14,175	1 451,256 44,084
317	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	3,3100	588,120 56,760	1 946,676 187,876
318	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	2,8900	588,052 56,760	1 699,469 164,036
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,0170	14 405,882 0,000	244,900 0,000
320	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	m2	20,7000	271,558 5,676	5 621,260 117,493

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude; h=6cm				
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,0080	13 595,000 0,000	108,760 0,000
322	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	20,7000	192,091 4,730	3 976,291 97,911
323	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,0370	1 920,000 0,000	71,040 0,000
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				15 119,652 611,400
		3.1.13. Tip II				
324	DI134	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	0,4400	8 369,095 467,409	3 682,402 205,660
		Total Tip II Inclusiv salariu				3 682,402 205,660
		3.1.14. Amenajarea intrarilor in curti				
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				0,000
		3.1.15. Terasament				
325	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	0,9710	1 012,616 0,000	983,250 0,000
326	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	174,7800	11,490 0,000	2 008,200 0,000
327	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,9710	247,587	240,407

1	2	3	4	5	6	7
					35,950	34,907
328	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 30m)	100m2	3,1300	171,677 0,000	537,350 0,000
329	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7830	3 090,373 479,645	2 419,762 375,562
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 188,969 410,469
		3.1.16. Sistem rutier Tip I				
330	DI110	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-10cm)	m3	31,3000	466,709 14,190	14 607,986 444,147
331	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H-15 cm.)	m3	46,9900	588,080 56,760	27 633,857 2 667,152
332	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,2510	14 043,825 0,000	3 525,000 0,000
333	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2	313,3000	293,206 17,028	91 861,352 5 334,872
334	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,9400	1 920,000 0,000	1 804,800 0,000
335	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe	m	113,0000	123,324 28,380	13 935,646 3 206,940

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C16/20 XF2				
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				153 368,641 11 653,111
		3.1.17. Constructia parcarii				
		Total Constructia parcarii Inclusiv salariu				0,000
		3.1.18. Lucrari de terasament				
336	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	4,9400	521,964 0,000	2 578,500 0,000
337	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	889,2000	11,490 0,000	10 216,800 0,000
338	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,9400	235,263 34,048	1 162,199 168,199
339	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 30m)	100m2	4,4100	171,610 0,000	756,800 0,000
340	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	1,1000	1 390,909 0,000	1 530,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 244,299 168,199
		3.1.19. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
341	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	66,0000	466,717 14,190	30 803,302 936,540
342	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=15 cm.	m3	64,0000	598,225 56,760	38 286,400 3 632,640

1	2	3	4	5	6	7
343	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=10 cm.	m3	39,0000	598,225 56,760	23 330,775 2 213,640
344	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2	388,0000	298,345 56,382	115 757,953 21 876,061
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				208 178,430 28 658,881
		3.1.20. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
345	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	4,0000	518,464 93,654	2 073,856 374,616
346	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	118,0000	263,479 64,328	31 090,475 7 590,704
347		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,1500	1 650,000 0,000	-3 547,500 0,000
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				29 616,831 7 965,320
		3.1.21. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
348	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,3000	153,443 44,462	3 114,893 902,578
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				3 114,893 902,578
		3.1.22. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
349	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	3,0000	768,114 103,114	2 304,342 309,342

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM 2.35)				
350	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	1,0000	768,114 103,114	768,114 103,114
351	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	2,0000	1 459,724 41,624	2 919,448 83,248
352	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,0000	1 559,724 41,624	3 119,448 83,248
353	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	2,0000	1 159,724 41,624	2 319,448 83,248
354	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	1,0000	1 309,724 41,624	1 309,724 41,624
355	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	242,5000	153,452 44,462	37 212,110 10 782,035
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				49 952,634 11 485,859
		Total Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1) Inclusiv salariu				1 536 635,54 3 158 581,289
		Total Reconstructia str. Frunze Acces Nr.1 Inclusiv salariu				1 536 635,54 3 158 581,289
		4. Reconstructia str: Frunze (Acces Nr.2) 4.1. Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2) 4.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
356	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,0000	116,820 113,520	233,640 227,040

1	2	3	4	5	6	7
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,2000	506,045 438,945	101,209 87,789
358	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	0,0020	1 125,000 0,000	2,250 0,000
359	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,4800	11,250 0,000	5,400 0,000
360	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0020	297,500 47,500	0,595 0,095
361	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2100	2 462,057 301,819	517,032 63,382
362	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc	1,0000	3 648,044 208,120	3 648,044 208,120
363	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.)=1,0200	buc	1,0000	2 917,250 208,120	2 917,250 208,120
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				7 425,420 794,546
		4.1.2. Taierea arborilor				
364	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	1,0000	158,998 154,198	158,998 154,198

1	2	3	4	5	6	7
365	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	0,0100	2 835,000 0,000	28,350 0,000
366	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	0,4000	66,220 66,220	26,488 26,488
367	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,4000	11,250 0,000	4,500 0,000
368	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	0,4000	33,110 33,110	13,244 13,244
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				231,580 193,930
		4.1.3. Demolarea acceselor existente				
369	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	0,5000	383,788 323,532	191,894 161,766
370	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	0,0050	990,000 0,000	4,950 0,000
371	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,1200	11,518 0,000	12,900 0,000
372	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0050	237,800 37,800	1,189 0,189
373	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,7000	383,787 323,532	652,438 550,004
374	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	0,0170	1 005,882 0,000	17,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
375	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,7000	11,514 0,000	42,600 0,000
376	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0170	239,294 33,412	4,068 0,568
377	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,6000	32,847 13,532	151,097 62,247
378	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	0,0500	1 017,000 0,000	50,850 0,000
379	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,3000	11,507 0,000	84,000 0,000
380	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,0500	234,060 34,060	11,703 1,703
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				1 224,789 776,477
		4.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
381	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,0000	32,907 13,528	394,884 162,334
382	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	0,1200	1 012,500 0,000	121,500 0,000
383	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,2000	11,484 0,000	220,500 0,000
384	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1200	233,900 33,900	28,068 4,068
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				764,952 166,402
		4.1.5. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
385	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 debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	4,9200	1 012,500 0,000	4 981,500 0,000
386	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	910,2000	11,490 0,000	10 458,300 0,000
387	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,9200	235,272 34,052	1 157,537 167,537
388	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)6 treceri	100 m3	1,8000	1 407,692 285,692	2 533,846 514,246
389	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	1,1300	1 012,301 0,000	1 143,900 0,000
390	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,5000	11,490 0,000	1 947,600 0,000
391	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1300	235,400 34,073	266,002 38,502
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 488,685 720,285
		4.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
392	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,9000	1 529,000 0,000	1 376,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
393	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	23,0000	17,028 17,028	391,644 391,644
394	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,5100	1 168,779 455,970	8 777,531 3 424,331
395	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,5100	170,626 62,441	1 281,403 468,932
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				11 826,678 4 284,907
		4.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
396	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	135,0000	466,716 14,190	63 006,595 1 915,650
397	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3	140,0000	588,075 56,760	82 330,500 7 946,400
398	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 ,h=14cm)	m3	103,0000	588,075 56,760	60 571,725 5 846,280
399	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,5900	14 025,864 0,000	8 275,260 0,000
400	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 K=1,0000	m2	739,0000	271,504 5,676	200 641,331 4 194,564
401	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,3000	14 019,000 0,000	4 205,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
402	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	739,0000	192,056 4,730	141 929,020 3 495,470
403	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,4780	1 920,000 0,000	2 837,760 0,000
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				563 797,891 23 398,364
		4.1.8. Montarea bordurei				
404	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm	m3	11,7000	518,464 93,654	6 066,029 1 095,752
405	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	304,0000	263,479 64,328	80 097,494 19 555,712
406		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,8100	1 650,000 0,000	-6 286,500 0,000
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				79 877,023 20 651,464
		4.1.9. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
407	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,5000	1 975,500 0,000	987,750 0,000
408	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	194,876 194,876	2 533,388 2 533,388
409	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (asternerea	100 m3	0,5300	2 146,415 0,000	1 137,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului)				
410	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	0,5300	1 873,500 834,443	992,955 442,255
411	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3	0,1000	2 146,500 0,000	214,650 0,000
412	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,6000	11,495 0,000	225,300 0,000
413	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1000	248,950 35,950	24,895 3,595
414	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	6,7000	518,464 93,654	3 473,709 627,482
415	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3	1,4000	518,464 93,654	725,850 131,116
416	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor (h=0.05m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6900	2 461,471 301,761	1 698,415 208,215
417	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 4 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	4,0700	2 606,019 913,831	10 606,499 3 719,294
418	material	Inel KIQ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	1,0000	202,500 0,000	202,500 0,000
419	material	Inel KIQ-15-9 (1buc=0.40 m3)	buc	3,0000	380,000 0,000	1 140,000 0,000
420	material	Placa tip KTP 1-15-1 (1buc=0.27m3) (placa de acoperire)	buc	4,0000	202,500 0,000	810,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
421	material	Placa KTD-15 (1buc=0.38m3)	buc	4,0000	285,000 0,000	1 140,000 0,000
422	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3200	2 458,241 301,834	786,637 96,587
423	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	4,0000	4 696,898 106,898	18 787,592 427,592
424	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 250 mm, si cel int 216 mm SN8 (1buc= 6 m) 10 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	60,0000	437,380 72,842	26 242,800 4 370,520
425	material	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc	12,0000	100,000 0,000	1 200,000 0,000
426	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	194,876 194,876	311,802 311,802
427	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,3000	480,663 93,653	144,199 28,096
428	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 511,711 301,774	2 009,369 241,419
429	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	616,488 262,988	1 664,518 710,068
		Total Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inclusiv salariu				77 060,428 13 851,429
		4.1.10. Constructia trotuarului				
430	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) incarcarea	100 m3	0,2160	1 012,500 0,000	218,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
431	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,4000	194,876 194,876	1 052,330 1 052,330
432	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 materialului decapat)	100 m3	0,0540	1 008,333 0,000	54,450 0,000
433	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,6000	11,488 0,000	558,300 0,000
434	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2700	246,459 36,089	66,544 9,744
435	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,4000	792,748 792,748	1 109,847 1 109,847
436	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	140,0000	80,880 24,218	11 323,144 3 390,464
437	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3) K=3,0000	m2	140,0000	13,768 1,618	1 927,472 226,472
438	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	140,0000	268,911 56,382	37 647,484 7 893,424
439	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	140,0000	123,324 28,380	17 265,402 3 973,200
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				71 223,673 17 655,481

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.11. Drumuri laterale				
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				0,000
		4.1.12. Terasament				
440	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	0,3700	1 013,108 0,000	374,850 0,000
441	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,6000	11,491 0,000	765,300 0,000
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3700	247,132 36,051	91,439 13,339
443	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	1,2500	171,600 0,000	214,500 0,000
444	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3100	3 090,681 479,713	958,111 148,711
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 404,200 162,050
		4.1.13. Sistem rutier Tip I				
445	DI110	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	12,4500	466,722 14,186	5 810,685 176,618
446	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	13,2800	588,072 56,760	7 809,592 753,773

1	2	3	4	5	6	7
447	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	11,6200	588,076 56,760	6 833,445 659,551
448	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,0660	14 024,242 0,000	925,600 0,000
449	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	83,1000	271,495 5,676	22 561,197 471,676
450	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,0330	14 024,242 0,000	462,800 0,000
451	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	83,1000	192,039 4,730	15 958,463 393,063
452	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,1680	1 920,000 0,000	322,560 0,000
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				60 684,342 2 454,681
		4.1.14. Sistem rutier Tip II				
453	DI134	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	0,4200	8 369,264 467,369	3 515,091 196,295
		Total Sistem rutier Tip II Inclusiv salariu				3 515,091 196,295
		4.1.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		Total Amenajarea intrarilor in				0,000

1	2	3	4	5	6	7
		curti				
		Inclusiv salariu				
		4.1.16. Terasament				
454	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	0,4840	1 012,500 0,000	490,050 0,000
455	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,1200	11,491 0,000	1 001,100 0,000
456	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,4840	246,913 35,963	119,506 17,406
457	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 30m)	100m2	1,5600	171,699 0,000	267,850 0,000
458	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3900	3 090,318 479,549	1 205,224 187,024
		Total Terasament				3 083,730
		Inclusiv salariu				204,430
		4.1.17. Sistem rutier Tip I				
459	DI110	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-10cm)	m3	15,6100	466,688 14,187	7 284,998 221,459
460	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H-15 cm.)	m3	23,4200	588,072 56,760	13 772,650 1 329,319
461	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,1250	14 044,480 0,000	1 755,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
462	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2	156,1000	293,206 17,028	45 769,491 2 658,071
463	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,4680	1 920,000 0,000	898,560 0,000
464	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	106,0000	124,974 28,380	13 247,276 3 008,280
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				82 728,535 7 217,129
		4.1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
465	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	3,0000	768,114 103,114	2 304,342 309,342
466	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	3,0000	1 459,724 41,624	4 379,172 124,872
467	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	193,3000	153,451 44,462	29 662,089 8 594,504
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 345,603 9 028,718
		Total Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2) Inclusiv salariu				1 024 682,62 0 101 756,588
		Total Reconstructia str: Frunze (Acces Nr.2) Inclusiv salariu				1 024 682,62 0 101 756,588
		Прямые затраты	Lei			8 480 362,64

1	2	3	4	5	6	7	
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			217 975,22	
		Total Π3+CA	100,00 +			8 698 337,86	
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			1 261 258,99	
		Total Total+CR	100,00 +			9 959 596,85	
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			597 575,81	
		Total Total+B	100,00 +			10 557 172,66	
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			2 111 434,53	
						12 668 607,19	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					908 230,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Reconstrucția unor
sectoare de străzi din or.
Drochia –cu L=1,02 km,
str. Dorohoi (Bd.
Independenței - str.E.
Gudanov), str. M. Frunze
(str. D. Cantemir-Acces
Parcul Central)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 668 607,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,610	94,60	341,506
2.	7111020030200	Miner	h-om	9,744	94,60	921,783
3.	7123010010200	Betonist	h-om	154,380	94,60	14 604,348
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,163	94,60	4 556,220
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,580	94,60	811,668
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,143	94,60	7 486,928
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 741,740	94,60	448 568,603
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,170	94,60	15 719,681
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	991,028	94,60	93 751,248
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	124,580	94,60	11 785,268
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,953	94,60	9 266,354
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,737	94,60	9 529,720
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,512	94,60	426,835
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	6,650	94,60	629,090
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	20,710	94,60	1 959,166
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 881,712	94,60	178 009,956
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,536	94,60	4 969,904
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,887	94,60	5 570,710
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 049,906	94,60	99 321,110
		Total manopera				908 230,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	77,965	180,00	14 033,700
2.	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	745,721	1 813,00	1 351 992,173
3.	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	925,830	1 920,00	1 777 593,600

4.	11202062010361	Savura	m3	0,860	150,00	129,000
5.	1125	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,270	750,00	202,500
6.	11256	Inel KII-15-9 (1buc=0.40 m3)	m3	1,200	950,00	1 140,000
7.	11257	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	1,080	750,00	810,000
8.	112578	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	1,520	750,00	1 140,000
9.	12341235345541 234123	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc	12,000	100,00	1 200,000
10.	12341235345546 546-21	Mufa dubla d. 500	buc	3,000	8 000,00	24 000,000
11.	12341235345546 546-50	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	6,000	300,00	1 800,000
12.	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	398,111	300,00	119 433,300
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,727	350,00	954,450
14.	1411122201646- 31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	479,090	300,00	143 727,000
15.	1411122201646- 31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	20,909	350,00	7 318,150
16.	1411122201661- 63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	16,254	300,00	4 876,200
17.	1411122201672- 63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	2 871,525	300,00	861 457,500
18.	1411122201672- 63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm,LA/30	m3	125,557	300,00	37 667,100
19.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	104,990	300,00	31 497,000
20.	1421102200068- 80	Amestec GA80	m3	15,870	300,00	4 761,000
21.	1421102200467- 278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai micsau egal cu 45	m3	1 724,824	350,00	603 688,400
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,172	350,00	10 210,200
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,517	350,00	530,950
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,900	350,00	5 215,000
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	127,544	350,00	44 640,400
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,316	3 500,00	1 106,000
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,663	3 500,00	2 320,500
28.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,051	3 500,00	178,500
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,655	80,00	52,400
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	5,106	30,00	153,180
31.	2320187315789	Decofrol	kg	12,765	90,00	1 148,850
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,605	13 500,00	8 167,500
33.	23203226000401	Bitum 50/70	t	8,707	13 500,00	117 544,500
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	817,089	75,00	61 281,675
35.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,985	90,00	1 168,650
36.	2430226109418- 17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	378,770	90,00	34 089,300
37.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	127,600	10,00	1 276,000
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,141	150,00	621,150
39.	2513736601500- 250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	11,745	100,00	1 174,500
40.	2523156701800	Tuburi riflata diametrul ext 500 mm, cel int 426mm SN8	buc	4,141	7 333,00	30 365,953
41.	2523156701800- 250	Tuburi riflata diametrul ext 250 mm, cel int216 mm SN8	buc	10,353	1 760,00	18 221,280
42.	2615107326105- 600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
43.	2615107326105- 700	Indicatoare(A700)	buc	9,000	1 400,00	12 600,000
44.	2615107326105- 700700	Indicatoare (B700)	buc	16,000	1 500,00	24 000,000
45.	2615107326105- 700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
46.	26151073261057 -700	Indicatoare(D700)	buc	1,000	950,00	950,000

47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 154,880	2,20	22 340,736
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 768,000	2,20	10 489,600
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,880	2,20	481,536
50.	26511221004022	Ciment	kg	39,586	2,20	87,089
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 452,600	2,20	51 595,720
52.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (H = 8cm)	m2	1 140,860	200,00	228 172,000
53.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tipcaramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1 883,840	171,00	322 136,640
54.	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	7,170	771,40	5 530,938
55.	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	36,491	1 650,00	60 210,150
56.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	2,400	1 650,00	3 960,000
57.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	2,609	1 750,00	4 565,750
58.	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,030	1 750,00	1 802,500
59.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	15,300	1 800,00	27 540,000
60.	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	84,318	1 650,00	139 124,700
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,336	1 500,00	504,000
62.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	2 375,820	100,00	237 582,000
63.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 853,220	60,00	111 193,200
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,376	3 500,00	4 816,000
65.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,086	5 000,00	430,000
66.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	125,089	10,00	1 250,890
67.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	341,830	18,00	6 152,940
68.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	193,310	18,00	3 479,580
69.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1 149,030	18,00	20 682,540
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	190,689	20,00	3 813,780
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	25,262	20,00	505,240
72.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	23,000	500,00	11 500,000
73.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	500,00	500,000
74.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,960	90,00	356,400
75.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	78,000	1,10	85,800
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	156,000	1,20	187,200
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,000	1,50	117,000
78.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,560	35,00	54,600
79.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,780	35,00	27,300
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	156,000	1,50	234,000
81.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,107	35,00	38,745
82.	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	3,060	1 750,00	5 355,000
83.	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	4,040	2 500,00	10 100,000
84.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgeretip A carosabil 980x500	buc	26,520	4 500,00	119 340,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,212	35,00	217,420
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	59,600	70,00	4 172,000
87.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,802	1 500,00	1 203,000
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	589,272	0,10	58,925
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,954	0,10	2,200
90.	4100126202818	Apa	m3	10,380	0,10	1,038
		Total materiale de constructii				6 803 485,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,393	180,00	2 050,740
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,596	100,00	4 359,600
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	23,000	180,00	4 140,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,735	180,00	3 912,300
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,185	180,00	2 193,300
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,970	15,00	89,550
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,265	550,00	3 995,750
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	53,725	450,00	24 176,250
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,857	1 250,00	26 071,250
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,535	380,00	963,300
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	170,213	550,00	93 617,150
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	126,592	300,00	37 977,600
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	43,397	300,00	13 019,100
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	743,909	300,00	223 172,700
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,330	300,00	699,000
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,061	200,00	5 612,200
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	38,596	400,00	15 438,400
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,708	500,00	2 354,000
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,383	650,00	50 948,950
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,685	450,00	21 908,250
21.	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65 mc	h-ut	46,238	450,00	20 807,100
22.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65mc	h-ut	20,300	450,00	9 135,000
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,683	450,00	3 007,350
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,748	250,00	2 187,000
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,768	500,00	1 884,000
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,433	500,00	12 216,500
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,960	100,00	96,000
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,220	20,00	484,400
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,473	100,00	647,300
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,880	35,00	2 200,800
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,360	15,00	155,400
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,092	250,00	23,000
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,748	200,00	1 749,600
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,195	200,00	239,000
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,824	50,00	91,200
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,195	250,00	298,750
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,547	550,00	4 700,850
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,857	200,00	4 171,400
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	413,676	300,00	124 102,800
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	156,250	280,00	43 750,000
		Total utilaje de construcții				768 646,83

Прямые затраты	Lei	8 480 362,64
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	217 975,22
Total ПЗ+CA	100,00 +	8 698 337,86

Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 261 258,99
Total Total+CR	100,00 +	9 959 596,85
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	597 575,81
Total Total+B	100,00 +	10 557 172,66
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 111 434,53

Total deviz:

12 668 607,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unor sectoare de străzi din or.
Drochia –cu L=1,02 km, str. Dorohoi (Bd.
Independenței - str.E. Gudanov), str. M. Frunze (str. D.
Cantemir-Acces Parcul Central)

Investitor Primaria or. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Dorohoi				
		1.1. Str. Dorohoi				
		1.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			327,190
						321,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	321,640
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	5,550
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			506,301
						438,931
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,931
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,238
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	55,133
3	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			1 028,571
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 028,571
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,458
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,458
		1.1.2. Taierea arborilor				
4	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			158,998
						154,198
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,114
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
5	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			2 830,909
						0,000
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	250,00	1 572,727
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	200,00	1 258,182
6	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,220
						66,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	94,60	66,220
7	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu	t			11,523

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,523
		1.1.3. Demolarea bordurii				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			77,803
						15,136
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,263
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,800
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,272
						30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3			383,787
						323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3			2 144,860
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 144,860
12	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,485
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,485
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,411
						34,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,477
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,935
		1.1.4. Demolarea acceselor existente				
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			383,787
						323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			383,787
						323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (acese din beton asfaltic)	m3			316,771

1	2	3	4	5	6	7
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,411
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
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 material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
18	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,492 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,492
19	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			234,287 34,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,883 13,527
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,527
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,149
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,448
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,759
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)	100 m3			1 012,759 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,759
22	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
23	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			234,143 34,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
24	DI155A	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 K=1,0000	m2			34,792 3,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 250,00	22,751
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
25	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,796 33,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,979
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	2,113
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,704

1	2	3	4	5	6	7
27	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2			49,192 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
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			1 014,545 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,545
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,479 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,479
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,400 34,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,400
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,884 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,146
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
32	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			1 012,578 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,578
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,235 34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,247
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,931
		1.1.6. Lucrari de terasament				
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 (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			1 012,518 0,000
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,518
36	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,251 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,195
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
38	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 407,689

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)				285,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,697
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,992
39	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			1 012,615 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,615
40	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,287 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,231
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
42	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 529,071 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	550,00	1 529,071
43	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			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			671,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,621 62,435
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,435
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,086
		1.1.8. Amenajarea sistemului rutier				
46	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,713 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,716
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
48	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3			588,075 ----- 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 018,453 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 904,453
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
50	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 norma se exclude K=1,0000	m2			271,504 ----- 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,633
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4l/m2	t			14 022,803 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 908,803
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
52	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			192,055 ----- 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 ----- 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
54	DI141A	Curățirea părții carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			13,730 ----- 4,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,730

1	2	3	4	5	6	7
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	9,000
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) K=1,5000	m2			288,082 7,095
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,095
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	5,168
56	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		1.1.9. Montarea bordurei				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
59		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		1.1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.)				
60	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
62	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			1 011,892 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,892

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,881 34,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,259
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,622
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
65	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16- 31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
67	DII19	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm (camine) Alte utilaje=1,0300	m3			2 509,817 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,567
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,476
68	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg			18,300 0,000
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
69	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg			18,300 0,000
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
70	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			4 696,898 106,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,898
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgeretip A carosabil 980x500	buc	1,0000	4 500,00	4 590,000
71	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2			110,443 87,978
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,978
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	3 500,00	2,077
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,077
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	30,00	1,800
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,455
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,555
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
72	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 40 buc	kg			18,300 0,000
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
73	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 20 buc	kg			18,302
						0,000
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,302
74	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m			163,174
						88,924
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9400	94,60	88,924
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,8250	90,00	74,250
75	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (20 buc)	kg			18,300
						0,000
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,0300	m2			135,918
						53,355
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,355
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,688
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,590
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,285
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			240,110
						109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,682
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,590
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	24,102
78	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 (umplutura cu pamant)	100 m3			322,581
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	322,581
79	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			1 872,817
						834,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,108
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,710
80	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 500 mm, si cel int 426 mm SN8 (4buc= 6 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			1 429,821
						95,546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	94,60	95,546
	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426mm SN8	buc	0,1700	7 333,00	1 265,248
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	150,00	25,881
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,146
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,500
81	material	Mufa dubla d. 500	buc			8 000,000
						0,000
	123412353455465 46-21	Mufa dubla d. 500	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
82	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc			300,000
						0,000
	123412353455465	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	46-50					
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			518,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
84	DII19	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 510,077 ----- 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,868
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,434
85	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			26,814 ----- 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
86	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2			110,559 ----- 87,978
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,978
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	3 500,00	2,136
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,136
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	30,00	1,800
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,456
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,554
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
87	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			26,814 ----- 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
		1.1.11. Constructia trotuarului				
88	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) incarcarea	100 m3			1 012,351 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,351
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 ----- 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
90	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 materialului decapat)	100 m3			1 012,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
91	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,420 ----- 35,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,938

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,053
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,744 ----- 792,744
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,744
94	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			80,880 ----- 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
95	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3) K=3,0000	m2			13,767 ----- 1,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,618
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	300,00	12,150
96	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			268,910 ----- 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tipcaramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			124,974 ----- 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0200	1 650,00	33,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		1.1.12. Drumuri laterale				
		1.1.13. Terasament				
98	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			1 012,282 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,282
99	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3			246,106 ----- 35,912
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,912
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,194
101	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2			171,513 -----

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,513
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 090,165 479,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,639
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,526
		1.1.14. Sistem rutier Tip I				
103	DI110	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			466,720 14,189
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,189
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,002
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,888
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,915
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,719
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			588,079 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,904
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,704
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,196
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3			588,077 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,902
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,695
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,106
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,397
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,202
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			13 985,714 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 870,879
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,835
107	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			271,503 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,634
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	300,00	2,369

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,369
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,134
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t			14 008,824
						0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 897,059
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	111,765
109	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			192,059
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,483
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
110	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000
						0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		1.1.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.1.16. Terasament				
111	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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
112	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
113	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3			245,911
						35,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,957
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,954
114	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 30m)	100m2			171,628
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,628
115	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 090,150
						479,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,633
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,517
		1.1.17. Sistem rutier Tip I				
116	DI110	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-10cm	m3			466,715
						14,191
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,191
	1421102200467-	Agregate grosier si agregate fine cu D mai micsau	m3	1,2200	350,00	427,002

1	2	3	4	5	6	7
	278	egal cu 45				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,879
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,922
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,714
117	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (H-15 cm.)	m3			588,074 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,901
	1411122201672-63	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,699
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,401
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
118	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 025,018 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 911,290
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,728
119	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (beton asfaltic cu criblură BA16 conform CP D.02.25:2021) K=1,5000	m2			293,207 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblură, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,719
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,130
120	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16D) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblură, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundație de beton C16/20 XF2	m			124,974 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0200	1 650,00	33,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		1.1.18. Construcția parcarii				
		1.1.19. Lucrări de terasament				
122	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren cat. II. (excavarea pământului în debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			522,000 0,000
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	450,00	522,000
123	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
124	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			235,256 34,056

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
125	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 30m)	100m2			171,574 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,574
126	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2) doar compactorul	100 m3			595,930 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,930
		1.1.20. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
127	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,714 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,881
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,716
128	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 030,132 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 916,300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,833
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude K=1,5000	m2			293,208 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	300,00	5,130

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
132	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
133	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri la parcare)	m2			298,345 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (H = 8cm)	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.1.21. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
136		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		1.1.22. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
137	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,454 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,602
		1.1.23. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
138	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			768,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 459,724 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 559,724 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			1 009,724 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			1 159,724 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			1 309,724 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,452 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
		2. Reconstructie acces Cartier				
		2.1. Capitol IV - Acces spre cartier				
		2.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
145	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			116,820
						113,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
146	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 467,162
						301,537
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,537
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 750,00	1 793,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	240,625
147	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc			3 648,044
						208,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	2 500,00	2 525,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,850
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	771,40	786,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		2.1.2. Demolarea bordurii				
148	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			77,790
						15,136
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,800
149	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,272
						30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
150	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3			383,787
						323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
151	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului	100 m3			2 146,324
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		demolat)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,324
152	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
153	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			236,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,853
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,471
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,980
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
154	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			383,787
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
155	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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
156	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,462
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,462
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			223,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,500
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	187,500
158	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			316,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,492
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,501
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,508
159	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			1 013,445
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,445
160	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,494
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,494
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,185
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	201,681
162	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,877
						13,527

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,527
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,146
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,447
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,758
163	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
164	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,488 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,488
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,936 34,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,042
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,136
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,758
		2.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
166	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			34,790 3,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 250,00	22,749
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
167	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
168	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,949 34,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,021
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,392
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,536
169	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			383,787 323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,250
170	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			1 011,538 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,538
171	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,487 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,487
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,812 33,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,957
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,855
173	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			32,883

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,144
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
174	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			1 012,391 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,391
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
176	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,206 34,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,047
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,159
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2.1.5. Lucrari de terasament				
177	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 debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
178	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,486 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,486
179	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,828 34,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,161
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
180	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)6 treceri	100 m3			1 407,785 285,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,705
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,081
181	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
182	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
183	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,334 33,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,970

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
184	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 529,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	550,00	1 529,000
185	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			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
186	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,797 455,985
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,985
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,812
187	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,624 62,442
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,442
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,082
		2.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
188	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,712 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,879
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,715
189	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 027,265
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 913,265
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
192	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) K=1,5000	m2			288,082
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,095
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	5,167
193	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		2.1.8. Montarea bordurei				
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
195	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
196		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		2.1.9. Constructia trotuarului				
197	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) incarcarea	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
200	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
201	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,287 35,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,966
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,415
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,906
202	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,751 792,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,751
203	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			80,880 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
204	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ($\kappa=+3$) K=3,0000	m2			13,768 1,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,618
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	300,00	12,150
205	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			268,911 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tipcaramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
206	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			124,974 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0200	1 650,00	33,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		2.1.10. Drumuri laterale				
		2.1.11. Terasament				
207	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
208	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			248,517 35,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,739
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	211,111
210	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			171,875 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,875
211	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 089,620 479,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,620
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,000
		2.1.12. Sistem rutier Tip I				
212	DI110	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			466,646 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	426,977
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,877
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,698
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			588,065 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,888
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,701
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,131
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,383
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,187
214	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3			588,077 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,907
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,712
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,185
215	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			14 040,625

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 921,875
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	118,750
216	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			271,506 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,628
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,372
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,372
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,138
217	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t			13 618,750 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 500,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	118,750
218	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			192,050 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,461
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,594
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,594
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,453
219	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		2.1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.1.14. Terasament				
220	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			1 012,597 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,597
221	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
222	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,562 35,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,914
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,553
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,095
223	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 30m)	100m2			171,618 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,618

1	2	3	4	5	6	7
224	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 090,290 479,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,584
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,707
		2.1.15. Sistem rutier Tip I				
225	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-10cm)	m3			466,709 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,004
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,874
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,915
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,719
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3			588,072 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,899
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,698
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
227	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 020,736 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 906,355
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,381
228	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2			293,209 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,721
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,130
229	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectulu	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		2.1.16. Constructia parcarii				
		2.1.17. Lucrari de terasament				
230	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3			522,036 0,000
	2952260003502-	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,1600	450,00	522,036

1	2	3	4	5	6	7
	65	termic,0,65mc				
231	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
232	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,249 ----- 34,063
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,063
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,186
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
233	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 30m)	100m2			171,585 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,585
234	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 391,150 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,018
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,133
		2.1.18. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
235	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,714 ----- 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,882
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,918
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,718
236	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3			588,075 ----- 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
237	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3			588,075 ----- 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
238	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2			298,346 ----- 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (H = 8cm)	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		2.1.19. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
240	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479 ----- 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
241		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 ----- 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		2.1.20. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
242	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,444 ----- 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,592
		2.1.21. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
243	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			768,114 ----- 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 459,724 ----- 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 559,724 ----- 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			1 159,724 ----- 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			1 309,724 ----- 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
248	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,452 ----- 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
		3. Reconstructia str. Frunze Acces Nr.1				
		3.1. Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1)				
		3.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
249	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			116,820 ----- 113,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
250	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee,	m3			506,389

1	2	3	4	5	6	7
		pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)				438,985
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,985
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,255
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	55,149
251	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	990,000
252	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,416 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,416
253	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			237,800 37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	37,800
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
254	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 468,056 301,667
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,667
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 750,00	1 788,889
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	136,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	241,389
255	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc			3 648,218 208,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	2 500,00	2 525,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	46,025
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	771,40	786,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
256	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.)=1,0200	buc			2 917,075 208,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	1,0000	1 750,00	1 785,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	46,375
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	771,40	794,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		3.1.2. Taierea arborilor				
257	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			158,998 154,198
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,114
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
258	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80	100 buc			2 828,571

1	2	3	4	5	6	7
		cm				0,000
	2955270007615	Echipment defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	250,00	1 571,429
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	200,00	1 257,143
259	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,220 ----- 66,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	94,60	66,220
260	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,464 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,464
261	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,110 ----- 33,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,110
262	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 208,048 ----- 1 208,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,048
		3.1.3. Demolarea acceselor existente				
263	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			383,787 ----- 323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
264	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			1 010,204 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,204
265	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,492 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,492
266	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			238,837 ----- 34,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,755
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	204,082
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			383,788 ----- 323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,006
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
268	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			990,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	990,000
269	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu	t			11,455

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,455
270	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			237,800
						37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	37,800
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
271	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,869
						13,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,526
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,139
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,447
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,758
272	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			1 013,636
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,636
273	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,487
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,487
274	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,934
						33,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,924
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,515
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,495
		3.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
275	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,892
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,148
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,453
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,763
276	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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
277	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,934
						33,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,997
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,938
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		3.1.5. Lucrari de terasament				
279	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 debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de	100 m3			1 012,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		acumulare)				
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
280	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
281	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,241
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
282	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)6 treceri	100 m3			1 407,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,677
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,024
283	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			1 012,247
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,247
284	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
285	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,013
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,348
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		3.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
286	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintuluivegetal)	100 m3			1 529,155
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	550,00	1 529,155
287	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			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
288	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,781
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,969
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,812
289	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,643
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,442
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,101
		3.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
290	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,712

1	2	3	4	5	6	7
						14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,879
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,716
291	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
292	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 ,h=14cm)	m3			588,075 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
293	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 017,448 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 903,448
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
294	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude K=1,0000	m2			271,504 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,633
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
295	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4l/m2	t			14 022,140 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 908,140
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
296	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			192,055 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,480

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
297	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		3.1.8. Montarea bordurei				
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
299	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
300		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		3.1.9. Constructia trotuarului				
301	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) incarcarea	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
303	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 materialului decapat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
304	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
305	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,316 36,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,066
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,375

1	2	3	4	5	6	7
306	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,771 792,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,771
307	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			80,879 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,539
308	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ($\kappa=+3$) K=3,0000	m2			13,767 1,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,618
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	300,00	12,149
309	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			268,911 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tipcaramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,981
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
310	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			123,324 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		3.1.10. Drumuri laterale				
		3.1.11. Terasament				
311	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			1 010,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,000
312	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,481 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,481
313	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			246,844 35,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,733
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	211,111
314	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea	100m2			171,769 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,769
315	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 089,506 479,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,506
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,000
		3.1.12. Sistem rutier Tip I				
316	DI110	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			466,642 14,175
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,175
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai micsau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	426,977
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,849
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,932
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,701
317	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			588,120 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,906
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,710
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,097
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,230
318	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3			588,052 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,934
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,709
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,028
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,439
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,166
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 405,882 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	14 294,118
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	111,765
320	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			271,558 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,659
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,377

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,377
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,150
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,41/m2	t			13 595,000
						0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 500,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	95,000
322	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			192,091
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,499
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,594
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,594
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,454
323	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000
						0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		3.1.13. Tip II				
324	DI134	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			8 369,095
						467,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,409
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,5000	300,00	450,000
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,0000	300,00	300,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	22,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,545
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,091
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,818
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,705
		3.1.14. Amenajarea intrarilor in curti				
		3.1.15. Terasament				
325	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			1 012,616
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,616
326	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
327	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,587
						35,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,950
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,545
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,093
328	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la	100m2			171,677

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,677
329	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 090,373 479,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,645
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,728
		3.1.16. Sistem rutier Tip I				
330	DI110	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-10cm)	m3			466,709 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,879
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,914
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,719
331	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (H-15 cm.)	m3			588,080 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,701
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,397
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,201
332	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 043,825 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 930,279
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,546
333	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2			293,206 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,718
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,130
334	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
335	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			123,324 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		3.1.17. Constructia parcarii				
		3.1.18. Lucrari de terasament				
336	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			521,964 0,000
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	450,00	521,964
337	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
338	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,263 34,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,048
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,215
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
339	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 30m)	100m2			171,610 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,610
340	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 390,909 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,909
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
		3.1.19. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
341	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,717 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mica sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,883
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,715
342	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=15 cm.	m3			598,225 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672-63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm, LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
343	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=10 cm.	m3			598,225 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	350,00	71,050

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
344	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 h-8 cm culoare gri la parcare)	m2			298,345 ----- 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (H = 8cm)	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	70,00	1,400
		3.1.20. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
345	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
346	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20, XF2)	m			263,479 ----- 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
347		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 ----- 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		3.1.21. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
348	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			153,443 ----- 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418-17	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,591
		3.1.22. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
349	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.35)	buc			768,114 -----

1	2	3	4	5	6	7
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
350	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			768,114
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	500,00	500,000
351	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 459,724
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
352	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 559,724
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
353	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			1 159,724
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
354	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			1 309,724
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
355	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,452
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
		4. Reconstructia str: Frunze (Acces Nr.2)				
		4.1. Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2)				
		4.1.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
356	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			116,820
						113,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			506,045
						438,945
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,945
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	54,900
358	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			1 125,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 125,000
359	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,250
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,250
360	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			297,500
						47,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	47,500
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	250,000
361	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 462,057
						301,819
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,819
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 750,00	1 783,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	133,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	243,571
362	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,0100	buc			3 648,044
						208,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	2 500,00	2 525,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,850
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	771,40	786,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
363	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)	buc			2 917,250
						208,120

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	1,0000	1 750,00	1 785,000
	26511221004022	Ciment	kg	36,0000	2,20	80,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	46,550
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,0100	771,40	794,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		4.1.2. Taierea arborilor				
364	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			158,998 ----- 154,198
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,114
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
365	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			2 835,000 ----- 0,000
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	250,00	1 575,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	200,00	1 260,000
366	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,220 ----- 66,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	94,60	66,220
367	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,250 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,250
368	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,110 ----- 33,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,110
		4.1.3. Demolarea acceselor existente				
369	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			383,788 ----- 323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,006
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de ferastra	h-ut	0,1500	15,00	2,250
370	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			990,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	990,000
371	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,518 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,518
372	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			237,800 ----- 37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	37,800
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
373	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			383,787

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu (acese din pavaj)				323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
374	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			1 005,882 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,882
375	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,514 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,514
376	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,294 33,412
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,412
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	205,882
377	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,847 13,532
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,532
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,152
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,424
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,739
378	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			1 017,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 017,000
379	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,507 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,507
380	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			234,060 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,060
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		4.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
381	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,907 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,154
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,458
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,767
382	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
383	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,484 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,484

1	2	3	4	5	6	7
384	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			233,900 ----- 33,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,900
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		4.1.5. Lucrari de terasament				
385	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 debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			1 012,500 ----- 0,000
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,0,65 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
386	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
387	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,272 ----- 34,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,052
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
388	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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)6 treceri	100 m3			1 407,692 ----- 285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,000
389	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			1 012,301 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,301
390	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
391	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,400 ----- 34,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,073
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,327
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		4.1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
392	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 529,000 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	550,00	1 529,000
393	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			17,028 ----- 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
394	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			1 168,779

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				455,970
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,970
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,810
395	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,626
						62,441
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,441
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,085
		4.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
396	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			466,716
						14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,717
397	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			588,075
						56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
398	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 ,h=14cm)	m3			588,075
						56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
399	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 025,864
						0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 911,864
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
400	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 K=1,0000	m2			271,504
						5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,633
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
401	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,41/m2	t			14 019,000 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
402	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			192,056 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
403	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		4.1.8. Montarea bordurei				
404	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
405	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			263,479 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
406		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		4.1.9. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
407	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
408	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
409	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 146,415

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (asternerea pamintului)				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,415
410	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			1 873,500 834,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,443
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,057
411	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
412	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,495 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,495
413	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			248,950 35,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,950
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	3,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
414	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
415	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3			518,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
416	DII19	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor (h=0.05m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 461,471 301,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,761
	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,507
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,884
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,319
417	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 4 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 606,019 913,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	0,5200	1 750,00	915,418
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,875
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,833
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,081

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	2,20	1,549
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,432
418	material	Inel KI-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			202,500
	1125	Inel KI-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	750,00	202,500
419	material	Inel KI-15-9 (1buc=0.40 m3)	buc			380,000
	11256	Inel KI-15-9 (1buc=0.40 m3)	m3	0,4000	950,00	380,000
420	material	Placa tip KTP 1-15-1 (1buc=0.27m3) (placa de acoperire)	buc			202,500
	11257	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	750,00	202,500
421	material	Placa KTD-15 (1buc=0.38m3)	buc			285,000
	112578	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	0,3800	750,00	285,000
422	DII19	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3			2 458,241
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,834
	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,0200	1 750,00	1 782,813
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,344
423	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			4 696,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,898
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgeretip A carosabil 980x500	buc	1,0000	4 500,00	4 590,000
424	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 250 mm, si cel int 216 mm SN8 (1buc= 6 m) 10 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			437,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	94,60	72,842
	2523156701800-250	Tuburi riflate diametrul ext 250 mm, cel int216 mm SN8	buc	0,1700	1 760,00	303,688
	2513736601500-250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	0,19285	100,00	19,575
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,775
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,500
425	material	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc			100,000
	12341235345541234123	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc	1,0000	100,00	100,000
426	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
427	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			480,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
428	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 511,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,688
429	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			616,488
						262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	350,00	353,500
		4.1.10. Constructia trotuarului				
430	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) incarcarea	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
431	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
432	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 materialului decapat)	100 m3			1 008,333
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 008,333
433	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,488
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,488
434	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			246,459
						36,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,089
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,259
435	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,748
						792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
436	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			80,880
						24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
437	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ($\kappa=+3$) $K=3,0000$	m2			13,768
						1,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,618
	14111222004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	300,00	12,150
438	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			268,911
						56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tipcaramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
439	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la troțuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			123,324 ----- 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000- 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		4.1.11. Drumuri laterale				
		4.1.12. Terasament				
440	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			1 013,108 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,108
441	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,132 ----- 36,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,051
	1411122201646- 31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,622
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,459
443	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			171,600 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
444	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 090,681 ----- 479,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,713
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,968
		4.1.13. Sistem rutier Tip I				
445	DI110	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			466,722 ----- 14,186
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,186
	1421102200467- 278	Agreate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,884
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,924
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,721
446	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3			588,072 ----- 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646- 31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,904

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,693
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,395
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,196
447	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3			588,076 ----- 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,904
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,706
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,401
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,193
448	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 024,242 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 909,091
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,152
449	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			271,495 ----- 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 813,00	255,631
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,368
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,368
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,131
450	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4l/m2	t			14 024,242 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 909,091
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,152
451	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			192,039 ----- 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,471
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,588
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,588
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,442
452	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,000 ----- 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
		4.1.14. Sistem rutier Tip II				
453	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcăminte rutiere din piatră split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 369,264 ----- 467,369

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,369
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,5000	300,00	450,000
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,0000	300,00	300,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,571
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,571
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,810
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,857
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	116,000
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,786
		4.1.15. Amenajarea intrărilor în curți				
		4.1.16. Terasament				
454	TsC03F1	Săpătură 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 cat. II (încărcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
455	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,491 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
456	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			246,913 35,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,963
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,0050	300,00	1,240
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,711
457	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pînă la 30m)	100m2			171,699 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,699
458	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			3 090,318 479,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,549
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,769
		4.1.17. Sistem rutier Tip I				
459	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosiere și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10cm)	m3			466,688 14,187
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,187
	1421102200467-278	Agregate grosiere și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	426,996
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,874
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,916
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,709
460	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (H-15 cm.)	m3			588,072 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	300,00	60,897

1	2	3	4	5	6	7
	31.5					
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,108
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,395
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,196
461	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 044,480
						0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 932,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	112,480
462	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k=1.5) K=1,5000	m2			293,206
						17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	270,719
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,129
463	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 920,000
						0,000
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,000
464	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			124,974
						28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0200	1 650,00	33,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		4.1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
465	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			768,114
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
466	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 459,724
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
467	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,451
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,599

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.