

**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 12 669 050,50 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. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	21,00	121,22 113,52	2 545,62 2 383,92
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	1,43	549,17 438,93	785,32 627,67
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	0,01	770,00 0,00	7,70 0,00
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,43	14,51 0,00	49,78 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,01	278,00 38,00	2,78 0,38
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3	0,94	2 449,85 301,82	2 302,86 283,71

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	15,00	4 813,22 208,12	72 198,27 3 121,80
8	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.)=1,02	buc	6,00	3 991,66 208,12	23 949,96 1 248,72
		<i>Total</i>	lei			101 842,29
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				101 842,29 7 666,20
		1.2. Taierea arborilor				
9	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	11,00	159,00 154,20	1 748,97 1 696,17
10	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	0,11	3 271,27 0,00	359,84 0,00
11	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	4,40	66,22 66,22	291,37 291,37
12	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,40	14,60 0,00	64,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 464,40
		Total Taierea arborilor Inklusiv salariu				2 464,40 1 987,54
		1.3. Demolarea bordurii				
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	135,00	129,11 15,14	17 429,36 2 043,36

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurii				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	135,00	30,27 30,27	4 086,72 4 086,72
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3	4,70	429,98 323,53	2 020,91 1 520,60
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,11	1 670,45 0,00	183,75 0,00
17	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,20	14,55 0,00	381,14 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,11	274,36 34,36	30,18 3,78
		<i>Total</i>	lei			24 132,06
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				24 132,06 7 654,46
		1.4. Demolarea acceselor existente				
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	4,00	429,98 323,53	1 719,93 1 294,13
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,20	429,98 323,53	515,98 388,24
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (acese din beton asfaltic)	m3	2,80	418,47 151,36	1 171,71 423,81
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,08	787,50 0,00	63,00 0,00
23	TsI51A5	Transportarea metarialului	t	18,30	14,56	266,38

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,08	274,25 34,25	21,94 2,74
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,50	36,84 13,53	1 602,41 588,41
26	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	0,43	787,91 0,00	338,80 0,00
27	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,60	14,56 0,00	1 013,08 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,43	274,09 34,09	117,86 14,66
		<i>Total</i>	lei			6 831,09
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				6 831,09 2 711,99
		1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
29	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	284,00	26,33 3,30	7 477,31 937,68
30	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,20	14,55 0,00	454,10 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,14	275,57 33,79	38,58 4,73
32	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	91,00	49,19 49,19	4 476,47 4 476,47
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,06	787,50 0,00	47,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
34	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,10	14,54 0,00	175,94 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,06	274,67 34,67	16,48 2,08
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	288,60	36,84 13,53	10 631,89 3 904,14
37	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	2,89	787,44 0,00	2 275,70 0,00
38	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	461,76	14,55 0,00	6 720,30 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,89	275,08 34,04	794,98 98,38
		<i>Total</i>	lei			33 109,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				33 109,00 9 423,48
		1.6. Lucrari de terasament				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	12,55	1 125,02 0,00	14 119,00 0,00
41	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 321,75	14,55 0,00	33 790,74 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,55	275,05 34,06	3 451,90 427,40
43	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	7,08	1 594,69	11 290,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)			285,70	2 022,74
44	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	1,95	787,59 0,00	1 535,80 0,00
45	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	292,50	14,55 0,00	4 257,14 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,95	275,08 34,06	536,41 66,41
		<i>Total</i>	lei			68 981,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				68 981,38 2 516,55
		1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
47	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	1,56	1 668,08 0,00	2 602,20 0,00
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	39,00	17,03 17,03	664,09 664,09
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,02	671,92 491,92	8 748,40 6 404,80
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,02	229,12 62,43	2 983,18 812,90
		<i>Total</i>	lei			14 997,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				14 997,87 7 881,79
		1.8. Amenajarea sistemului rutier				
51	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	531,00	469,61 14,19	249 363,15 7 534,89
52	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	554,00	536,46 56,76	297 198,84 31 445,04
53	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	433,00	536,46 56,76	232 287,18 24 577,08
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	2,47	12 831,50 0,00	31 693,80 0,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	3 092,00	244,25 5,68	755 226,69 17 550,19
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t	1,42	12 835,49 0,00	18 226,40 0,00
57	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	3 092,00	182,10 4,73	563 067,36 14 625,16
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	6,18	1 805,10 0,00	11 155,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
59	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	460,00	10,73 4,73	4 935,80 2 175,80
60	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	460,00	273,16 7,10	125 652,04 3 263,70
61	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,38	1 805,10 0,00	2 491,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 291 297,82
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 291 297,82 101 171,86
		1.9. Montarea bordurei				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	33,30	462,95 93,65	15 416,37 3 118,68
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	951,00	322,50 64,33	306 695,60 61 175,93
64		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-17,10	1 600,00 0,00	-27 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			294 751,97
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				294 751,97 64 294,61
		1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.)				
65	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	0,23	788,26 0,00	181,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,60	194,88 194,88	896,43 896,43
67	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	0,18	787,50 0,00	141,75 0,00
68	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,23	14,55 0,00	498,18 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,18	275,56 34,17	49,60 6,15
70	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3	7,10	520,45 93,65	3 695,22 664,94
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	2,90	462,96 93,66	1 342,57 271,60
72	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm (camine) Alte utilaje=1,03	m3	10,40	3 111,86 301,77	32 363,35 3 138,45
73	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg	552,30	19,45 0,00	10 742,22 0,00
74	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg	197,98	19,45 0,00	3 850,72 0,00
75	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	22,00	2 707,90 106,90	59 573,76 2 351,76
76	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2	55,60	112,13 87,98	6 234,37 4 891,58
77	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 40 buc.	kg	20,20	19,45 0,00	392,89 0,00
78	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 20 buc.	kg	2,85	19,45 0,00	55,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m	4,80	134,30 88,93	644,64 426,84
80	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (20 buc)	kg	375,70	19,45 0,00	7 307,38 0,00
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,03	m2	51,90	122,66 53,36	6 366,28 2 769,13
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	51,90	254,57 109,74	13 211,93 5 695,30
83	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	0,09	386,67 0,00	34,80 0,00
84	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 pamant necoeziv	100 m3	0,09	2 392,89 834,56	215,36 75,11
85	AcA14D	Montarea in pamant 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)=1,01	m	24,00	1 260,00 95,55	30 239,92 2 293,10
86	material	Mufa dubla d. 500	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
87	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,90	462,95 93,65	879,61 177,94
89	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	3,80	3 112,17	11 826,24

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,03			301,77	1 146,74
90	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	341,83	28,96 8,51	9 900,78 2 910,37
91	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2	29,50	112,27 87,98	3 311,94 2 595,35
92	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	193,31	28,96 8,51	5 599,05 1 645,85
		<i>Total</i>	lei			211 505,73
		Total Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.) Inclusiv salariu				211 505,73 31 956,64
		1.11. Constructia trotuarului				
93	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	1,51	787,62 0,00	1 189,30 0,00
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,00	194,88 194,88	7 405,29 7 405,29
95	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	0,38	787,50 0,00	299,25 0,00
96	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	340,20	14,55 0,00	4 951,40 0,00
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,89	289,19 35,94	546,57 67,92
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	9,93	792,74 792,74	7 871,95 7 871,95

1	2	3	4	5	6	7
99	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	993,00	73,86 24,22	73 340,84 24 048,08
100	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	993,00	11,74 1,62	11 660,31 1 606,31
101	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	993,00	303,94 56,38	301 814,86 55 986,93
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	764,00	159,58 28,38	121 915,30 21 682,32
		<i>Total</i>	lei			530 995,07
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				530 995,07 118 668,80
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
103	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	1,03	787,33 0,00	810,95 0,00
104	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	185,40	14,55 0,00	2 698,38 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	1,03	288,15 35,91	296,79 36,99
106	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	2,28	187,11 0,00	426,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				
107	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,57	3 525,25 479,63	2 009,39 273,39
		<i>Total</i>	lei			6 242,11
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 242,11 310,38
		1.12.2. Sistem rutier Tip I				
108	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	34,19	469,62 14,19	16 056,27 485,11
109	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=16 cm.	m3	36,50	536,47 56,76	19 581,23 2 071,74
110	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=14 cm.	m3	31,92	536,46 56,76	17 123,91 1 811,78
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,18	12 804,44 0,00	2 304,80 0,00
112	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	227,90	244,25 5,68	55 664,55 1 293,56
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4l/m2	t	0,07	12 814,29 0,00	897,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	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	227,90	182,11 4,73	41 502,51 1 077,97
115	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,46	1 805,11 0,00	830,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			153 960,62
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				153 960,62 6 740,16
		<i>Total</i>	lei			160 202,73
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				160 202,73 7 050,54
		1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.13.1. Terasament				
116	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	2,16	787,50 0,00	1 701,00 0,00
117	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	389,16	14,55 0,00	5 663,90 0,00
118	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	2,16	287,90 35,96	621,87 77,67
119	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	6,97	187,23 0,00	1 305,00 0,00
120	TsD7A1	Compactarea mecanica a	100 m3	1,74	3 525,24	6 133,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			479,63	834,56
		<i>Total</i>	lei			15 425,68
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 425,68 912,23
		1.13.2. Sistem rutier Tip I				
121	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	69,73	469,61 14,19	32 745,99 989,52
122	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	104,60	536,46 56,76	56 113,62 5 937,10
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,56	12 836,43 0,00	7 188,40 0,00
124	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 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	697,30	277,94 17,03	193 810,27 11 873,62
125	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	2,09	1 805,10 0,00	3 772,66 0,00
126	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	295,00	159,57 28,38	47 074,62 8 372,10
		<i>Total</i>	lei			340 705,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				340 705,56 27 172,34
		<i>Total</i>	lei			356 131,24
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				356 131,24 28 084,57
		1.14. Constructia parcarii				
		1.14.1. Lucrari de terasament				
127	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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	7,50	580,00 0,00	4 350,00 0,00
128	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,00	14,55 0,00	19 647,90 0,00
129	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,50	275,06 34,06	2 062,92 255,42
130	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	6,86	187,17 0,00	1 284,00 0,00
131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2) doar compactorul	100 m3	1,72	476,74 0,00	820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 164,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 164,82 255,42
		1.14.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
132	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	103,00	469,61 14,19	48 369,95 1 461,57
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	101,00	536,46	54 182,46

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.			56,76	5 732,76
134	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	62,00	536,46 56,76	33 260,52 3 519,12
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,23	12 837,39 0,00	2 952,60 0,00
136	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 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	284,00	277,94 17,03	78 936,12 4 835,95
137	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,00	1 805,10 0,00	1 805,10 0,00
138	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-6 cm culoare gri la parcare)	m2	339,00	364,84 56,38	123 681,56 19 113,36
		<i>Total</i>	lei			343 188,31
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				343 188,31 34 662,76
		1.14.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	5,00	462,95 93,65	2 314,77 468,27
140	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	141,00	322,50 64,33	45 472,22 9 070,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20, XF2)				
141		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,57	1 600,00 0,00	-4 112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 674,99
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				43 674,99 9 538,52
		1.14.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	37,10	135,98 44,46	5 044,99 1 649,54
		<i>Total</i>	lei			5 044,99
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				5 044,99 1 649,54
		<i>Total</i>	lei			420 073,11
		Total Constructia parcarii Inclusiv salariu				420 073,11 46 106,24
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
143	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	11,00	913,11 103,11	10 044,26 1 134,26
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	11,00	915,72 41,62	10 072,96 457,86
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	1,00	915,72 41,62	915,72 41,62
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	3,00	915,73	2 747,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350			41,63	124,88
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	364,90	135,98 44,46	49 619,79 16 224,19
		<i>Total</i>	lei			77 062,79
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				77 062,79 18 149,29
		<i>Total</i>	lei			4 594 378,55
		Total str. Dorohoi Inclusiv salariu				4 594 378,55 455 324,56
		2. Capitol IV - Acces spre cartier				
		2.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
150	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00	121,22 113,52	121,22 113,52
151	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3	0,08	2 456,50 301,50	196,52 24,12
152	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	1,00	9 584,43 208,12	9 584,43 208,12
		<i>Total</i>	lei			9 902,17
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				9 902,17 345,76
		2.2. Demolarea bordurii				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	258,00	129,11 15,14	33 310,64 3 905,09

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurii				
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	258,00	30,27 30,27	7 810,18 7 810,18
155	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3	9,00	429,98 323,53	3 869,84 2 911,79
156	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,20	1 669,50 0,00	333,90 0,00
157	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,10	14,56 0,00	729,22 0,00
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,20	275,30 34,05	55,06 6,81
		<i>Total</i>	lei			46 108,84
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				46 108,84 14 633,87
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
159	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,60	429,99 323,54	687,98 517,66
160	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	0,02	787,50 0,00	15,75 0,00
161	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,90	14,52 0,00	56,62 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,02	273,00 33,00	5,46 0,66
163	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,90	418,54 151,36	4 980,64 1 801,18

1	2	3	4	5	6	7
164	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	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
165	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,10	14,56 0,00	380,00 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,12	273,92 33,92	32,87 4,07
167	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26,40	36,83 13,53	972,32 357,12
168	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	0,26	787,50 0,00	204,75 0,00
169	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,20	14,55 0,00	614,08 0,00
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,26	275,15 34,19	71,54 8,89
		<i>Total</i>	lei			8 116,51
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				8 116,51 2 689,58
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	862,00	26,33 3,30	22 693,87 2 845,95
172	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,82	14,56 0,00	1 380,16 0,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,43	275,26 34,09	118,36 14,66

1	2	3	4	5	6	7
174	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	11,70	429,98 323,53	5 030,79 3 785,32
175	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	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
176	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,25	14,55 0,00	425,60 0,00
177	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12	273,92 33,92	32,87 4,07
178	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	207,00	36,84 13,53	7 625,50 2 800,25
179	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	2,07	787,58 0,00	1 630,30 0,00
180	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	331,20	14,55 0,00	4 820,30 0,00
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,07	275,01 34,05	569,28 70,48
		<i>Total</i>	lei			44 421,53
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				44 421,53 9 520,73
		2.5. Lucrari de terasament				
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	0,18	1 125,00 0,00	202,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
183	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,30	14,55 0,00	484,50 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,18	275,56 34,17	49,60 6,15
185	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	1,49	1 594,80 285,70	2 376,25 425,70
186	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	0,44	787,50 0,00	346,50 0,00
187	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,00	14,56 0,00	960,64 0,00
188	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,44	275,11 33,98	121,05 14,95
		<i>Total</i>	lei			4 541,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 541,04 446,80
		2.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
189	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	0,35	1 668,00 0,00	583,80 0,00
190	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	9,00	17,03 17,03	153,25 153,25

1	2	3	4	5	6	7
191	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,93	1 168,80 455,99	3 424,58 1 336,04
192	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,93	229,13 62,44	671,34 182,96
		<i>Total</i>	lei			4 832,97
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				4 832,97 1 672,25
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
193	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	112,00	469,61 14,19	52 596,20 1 589,28
194	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	103,00	536,46 56,76	55 255,38 5 846,28
195	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	62,00	536,46 56,76	33 260,52 3 519,12
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,49	12 839,59 0,00	6 291,40 0,00
197	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	618,00	273,16 7,10	168 810,63 4 384,71
198	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,85	1 805,10 0,00	3 339,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			319 553,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				319 553,57 15 339,39
		2.8. Montarea bordurei				
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	12,20	462,95 93,65	5 648,04 1 142,58
200	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	348,00	322,50 64,33	112 229,31 22 386,15
201		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-6,24	1 600,00 0,00	-9 984,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 893,35
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				107 893,35 23 528,73
		2.9. Constructia trotuarului				
202	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	0,85	787,29 0,00	669,20 0,00
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,20	194,88 194,88	4 131,37 4 131,37
204	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	0,21	786,67 0,00	165,20 0,00
205	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,80	14,55 0,00	2 777,04 0,00
206	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,06	289,03 35,96	306,37 38,12
207	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	5,56	792,75	4 407,70

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)			792,75	4 407,70
208	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	556,00	73,86 24,22	41 064,93 13 464,99
209	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	556,00	11,74 1,62	6 528,96 899,46
210	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	556,00	303,94 56,38	168 992,16 31 348,17
211	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	290,00	204,38 28,38	59 268,75 8 230,20
		<i>Total</i>	lei			288 311,68
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				288 311,68 62 520,01
		2.10. Drumuri laterale				
		2.10.1. Terasament				
212	TsC03F1	Saptura 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	0,18	787,50 0,00	141,75 0,00
213	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,40	14,55 0,00	471,58 0,00
214	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,18	290,44 35,72	52,28 6,43

1	2	3	4	5	6	7
215	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	0,40	187,50 0,00	75,00 0,00
216	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,10	3 524,60 479,60	352,46 47,96
		<i>Total</i>	lei			1 093,07
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 093,07 54,39
		2.10.2. Sistem rutier Tip I				
217	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	6,02	469,53 14,19	2 826,60 85,42
218	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=16 cm.	m3	6,42	536,45 56,76	3 443,99 364,40
219	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=14 cm.	m3	5,62	536,45 56,76	3 014,87 318,99
220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,03	12 873,33 0,00	386,20 0,00
221	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	40,10	244,26 5,68	9 794,64 227,61
222	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,02	13 080,00	261,60

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2			0,00	0,00
223	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	40,10	182,10 4,73	7 302,31 189,67
224	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,08	1 805,12 0,00	144,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 174,62
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				27 174,62 1 186,09
		<i>Total</i>	lei			28 267,69
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				28 267,69 1 240,48
		2.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.11.1. Terasament				
225	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	1,16	787,50 0,00	913,50 0,00
226	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,62	14,55 0,00	3 036,20 0,00
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,16	289,16 35,97	335,42 41,72
228	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	3,74	187,22 0,00	700,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229	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	0,93	3 525,37 479,61	3 278,59 446,04
		<i>Total</i>	lei			8 263,91
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 263,91 487,76
		2.11.2. Sistem rutier Tip I				
230	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	37,38	469,61 14,19	17 553,90 530,42
231	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	56,07	536,46 56,76	30 079,16 3 182,53
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,30	12 832,00 0,00	3 849,60 0,00
233	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	373,80	277,95 17,03	103 896,07 6 365,07
234	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,12	1 805,10 0,00	2 021,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 400,44
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				157 400,44 10 078,02
		<i>Total</i>	lei			165 664,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				165 664,35 10 565,78
		2.12. Constructia parcarii				
		2.12.1. Lucrari de terasament				
235	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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	5,06	580,04 0,00	2 935,00 0,00
236	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	910,80	14,55 0,00	13 255,92 0,00
237	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,06	275,05 34,06	1 391,76 172,36
238	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	4,51	187,18 0,00	844,20 0,00
239	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	1,13	1 430,97 0,00	1 617,00 0,00
		<i>Total</i>				20 043,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 043,88 172,36
		2.12.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
240	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	68,00	469,61 14,19	31 933,60 964,92
241	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	66,00	536,46 56,76	35 406,36 3 746,16

1	2	3	4	5	6	7
242	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3	40,00	536,46 56,76	21 458,40 2 270,40
243	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	397,00	364,84 56,38	144 842,67 22 383,50
		<i>Total</i>	lei			233 641,03
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				233 641,03 29 364,98
		2.12.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	4,00	462,96 93,66	1 851,82 374,62
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	121,00	322,50 64,33	39 022,26 7 783,69
246		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,21	1 600,00 0,00	-3 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 338,08
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				37 338,08 8 158,31
		2.12.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
247	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,80	135,98 44,46	2 964,27 969,28
		<i>Total</i>	lei			2 964,27
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				2 964,27 969,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			293 987,26
		Total Constructia parcarii Inclusiv salariu				293 987,26 38 664,93
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
248	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	6,00	913,12 103,12	5 478,69 618,69
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,00	915,73 41,63	2 747,18 124,88
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	3,00	915,73 41,63	2 747,18 124,88
252	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
253	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	239,40	135,98 44,46	32 554,04 10 644,20
		<i>Total</i>	lei			47 189,97
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				47 189,97 11 679,13
		<i>Total</i>	lei			1 368 790,93
		Total Capitol IV - Acces spre cartier Inclusiv salariu				1 368 790,93 192 847,44
		3. Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1)				
		3.1. Reamenajarea capacelor				

1	2	3	4	5	6	7
		existente la cotele proiectate				
254	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,00	121,22 113,52	484,88 454,08
255	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,47	549,28 438,98	258,16 206,32
256	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	0,01	770,00 0,00	7,70 0,00
257	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,13	14,46 0,00	16,34 0,00
258	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,01	278,00 38,00	2,78 0,38
259	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3	0,18	2 458,89 301,67	442,60 54,30
260	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	2,00	9 584,62 208,12	19 169,25 416,24
261	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.)=1,02	buc	2,00	8 809,62 208,12	17 619,25 416,24
		<i>Total</i>	lei			38 000,96
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				38 000,96 1 547,56
		3.2. Taierea arborilor				
262	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase,	buc	7,00	159,00 154,20	1 112,99 1 079,39

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
263	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	0,07	3 268,57 0,00	228,80 0,00
264	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	2,80	66,22 66,22	185,42 185,42
265	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,80	14,52 0,00	40,66 0,00
266	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	2,80	33,11 33,11	92,71 92,71
267	TsG03B	Defrisarea 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	5,88	1 208,05 1 208,05	7 103,32 7 103,32
		<i>Total</i>	lei			8 763,90
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				8 763,90 8 460,84
		3.3. Demolarea acceselor existente				
268	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	4,90	429,98 323,53	2 106,91 1 585,30
269	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	0,05	791,00 0,00	39,55 0,00
270	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,80	14,56 0,00	171,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
271	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05	274,00 34,00	13,70 1,70
272	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	0,50	430,00 323,54	215,00 161,77
273	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	0,01	770,00 0,00	7,70 0,00
274	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,10	14,51 0,00	15,96 0,00
275	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,01	278,00 38,00	2,78 0,38
276	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,80	36,82 13,53	729,06 267,81
277	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	0,20	787,50 0,00	157,50 0,00
278	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,60	14,55 0,00	459,80 0,00
279	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,20	275,30 34,05	55,06 6,81
		<i>Total</i>	lei			3 974,78
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				3 974,78 2 023,77
		3.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
280	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,00	36,85 13,53	1 179,19 432,89
281	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,32	787,50 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
282	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,20	14,55 0,00	745,18 0,00
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,32	274,78 34,00	87,93 10,88
		<i>Total</i>	lei			2 264,30
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 264,30 443,77
		3.5. Lucrari de terasament				
284	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	2,90	1 125,00 0,00	3 262,50 0,00
285	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	536,50	14,55 0,00	7 808,24 0,00
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,90	275,09 34,06	797,76 98,76
287	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	2,52	1 594,71 285,68	4 018,66 719,91
288	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	0,89	787,30 0,00	700,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului vegetal)				
289	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	133,50	14,55 0,00	1 942,94 0,00
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,89	275,13 34,01	244,87 30,27
		<i>Total</i>	lei			18 775,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 775,67 848,94
		3.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
291	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	0,71	1 668,17 0,00	1 184,40 0,00
292	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	18,00	17,03 17,03	306,50 306,50
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,96	1 168,78 455,97	6 965,93 2 717,57
294	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,96	229,15 62,44	1 365,74 372,16
		<i>Total</i>	lei			9 822,57
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				9 822,57 3 396,23
		3.7. Amenajarea sistemului rutier				
295	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	189,00	469,61 14,19	88 756,05 2 681,91
296	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 ,	m3	197,00	536,46 56,76	105 682,62 11 181,72

1	2	3	4	5	6	7
		h=16cm)				
297	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	152,00	536,46 56,76	81 541,92 8 627,52
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,87	12 830,57 0,00	11 162,60 0,00
299	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	1 086,00	244,25 5,68	265 256,84 6 164,14
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4l/m2	t	0,43	12 834,88 0,00	5 519,00 0,00
301	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	1 086,00	182,10 4,73	197 765,66 5 136,78
302	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,17	1 805,10 0,00	3 917,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			759 601,76
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				759 601,76 33 792,07
		3.8. Montarea bordurei				
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	13,30	462,95 93,65	6 157,29 1 245,60
304	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	381,00	322,50 64,33	122 871,74 24 508,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20, XF2)				
305		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-6,89	1 600,00 0,00	-11 024,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 005,03
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				118 005,03 25 754,57
		3.9. Constructia trotuarului				
306	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	0,26	787,50 0,00	204,75 0,00
307	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,40	194,88 194,88	1 247,21 1 247,21
308	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	0,06	787,50 0,00	47,25 0,00
309	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,60	14,55 0,00	838,28 0,00
310	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,32	288,87 36,06	92,44 11,54
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,67	792,77 792,77	1 323,93 1 323,93
312	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	167,00	73,86 24,22	12 334,36 4 044,34
313	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	167,00	11,74	1 961,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00			1,62	270,18
314	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	167,00	303,94 56,38	50 758,56 9 415,73
315	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	136,00	157,97 28,38	21 484,60 3 859,68
		<i>Total</i>	lei			90 292,56
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				90 292,56 20 172,61
		3.10. Drumuri laterale				
		3.10.1. Terasament				
316	TsC03F1	Saptura 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	0,09	789,44 0,00	71,05 0,00
317	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,20	14,54 0,00	235,60 0,00
318	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,09	289,11 35,78	26,02 3,22
319	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	0,65	187,38 0,00	121,80 0,00
320	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3	0,16	3 524,50 479,50	563,92 76,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 018,39
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 018,39 79,94
		3.10.2. Sistem rutier Tip I				
321	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	3,11	469,53 14,17	1 460,24 44,08
322	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=16 cm.	m3	3,31	536,51 56,76	1 775,85 187,88
323	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=14 cm.	m3	2,89	536,42 56,76	1 550,26 164,04
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,02	13 080,00 0,00	261,60 0,00
325	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	20,70	244,31 5,68	5 057,14 117,49
326	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4l/m2	t	0,01	12 460,00 0,00	124,60 0,00
327	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	20,70	182,14 4,73	3 770,33 97,91

1	2	3	4	5	6	7
328	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,04	1 805,00 0,00	72,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 072,22
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				14 072,22 611,40
		3.10.3. Tip II				
329	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	0,44	7 629,59 467,41	3 357,02 205,66
		<i>Total</i>	lei			3 357,02
		Total Tip II Inclusiv salariu				3 357,02 205,66
		<i>Total</i>	lei			18 447,63
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				18 447,63 897,00
		3.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		3.11.1. Terasament				
330	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	0,97	787,68 0,00	764,05 0,00
331	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	174,78	14,55 0,00	2 543,72 0,00
332	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,97	289,03 35,99	280,36 34,91
333	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu	100m2	3,13	187,28 0,00	586,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul pina la 30m)				
334	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	0,78	3 525,56 479,67	2 749,94 374,14
		<i>Total</i>	lei			6 924,27
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 924,27 409,05
		3.11.2. Sistem rutier Tip I				
335	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	31,33	469,62 14,19	14 713,15 444,62
336	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	46,99	536,46 56,76	25 208,48 2 667,15
337	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,25	12 856,80 0,00	3 214,20 0,00
338	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	313,30	277,94 17,03	87 079,34 5 334,87
339	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,94	1 805,10 0,00	1 696,79 0,00
340	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	113,00	157,98 28,38	17 851,18 3 206,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			149 763,14
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				149 763,14 11 653,58
		<i>Total</i>	lei			156 687,41
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				156 687,41 12 062,63
		3.12. Constructia parcarii				
		3.12.1. Lucrari de terasament				
341	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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	4,94	579,96 0,00	2 865,00 0,00
342	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	889,20	14,55 0,00	12 941,28 0,00
343	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,94	275,06 34,05	1 358,80 168,20
344	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	4,41	187,21 0,00	825,60 0,00
345	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	1,10	1 430,73 0,00	1 573,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 564,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 564,48 168,20
		3.12.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
346	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	66,00	469,61 14,19	30 994,50 936,54

1	2	3	4	5	6	7
347	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=15 cm.	m3	64,00	536,46 56,76	34 333,44 3 632,64
348	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optima; fr.0-63, LA/30) H=10 cm.	m3	39,00	536,46 56,76	20 921,94 2 213,64
349	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	388,00	364,84 56,38	141 558,78 21 876,06
		<i>Total</i>	lei			227 808,66
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				227 808,66 28 658,88
		3.12.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	4,00	462,96 93,66	1 851,82 374,62
351	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	118,00	322,50 64,33	38 054,77 7 590,71
352		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,15	1 600,00 0,00	-3 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 466,59
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				36 466,59 7 965,33
		3.12.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
353	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,30	135,97 44,46	2 760,28 902,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 760,28
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				2 760,28 902,57
		<i>Total</i>	lei			286 600,01
		Total Constructia parcarii Inclusiv salariu				286 600,01 37 694,98
		3.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
354	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	3,00	913,11 103,11	2 739,34 309,34
355	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	1,00	1 153,12 103,12	1 153,12 103,12
356	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
357	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
358	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	2,00	915,72 41,62	1 831,44 83,24
359	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc	1,00	915,72 41,62	915,72 41,62
360	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	242,50	135,98 44,46	32 975,63 10 782,03
		<i>Total</i>	lei			43 278,13
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				43 278,13 11 485,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 554 514,71
		Total Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1) Inclusiv salariu				1 554 514,71 158 580,80
		4. Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2)				
		4.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
361	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,00	121,22 113,52	242,44 227,04
362	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,20	548,75 438,95	109,75 87,79
363	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	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
364	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,48	14,25 0,00	6,84 0,00
365	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
366	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) <small>Alte utilaje=1,03</small>	m3	0,21	2 453,24 301,81	515,18 63,38
367	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil <small>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01</small>	buc	1,00	9 584,43 208,12	9 584,43 208,12
368	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	1,00	8 809,82 208,12	8 809,82 208,12

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
		<i>Total</i>	lei			19 268,46
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				19 268,46 794,45
		4.2. Taierea arborilor				
369	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	1,00	158,99 154,19	158,99 154,19
370	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	0,01	3 276,00 0,00	32,76 0,00
371	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	0,40	66,22 66,22	26,49 26,49
372	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,40	14,25 0,00	5,70 0,00
373	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	0,40	33,10 33,10	13,24 13,24
		<i>Total</i>	lei			237,18
		Total Taierea arborilor Inklusiv salariu				237,18 193,92
		4.3. Demolarea acceselor existente				
374	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3	0,50	430,00 323,54	215,00 161,77
375	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	0,01	770,00 0,00	7,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
376	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,12	14,59 0,00	16,34 0,00
377	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,01	278,00 38,00	2,78 0,38
378	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3	1,70	429,98 323,53	730,97 550,00
379	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	0,02	787,50 0,00	15,75 0,00
380	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,70	14,58 0,00	53,96 0,00
381	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,02	273,00 33,00	5,46 0,66
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,60	36,78 13,53	169,20 62,25
383	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	0,05	791,00 0,00	39,55 0,00
384	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,30	14,58 0,00	106,40 0,00
385	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,05	274,00 34,00	13,70 1,70
		<i>Total</i>	lei			1 376,81
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				1 376,81 776,76
		4.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
386	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,00	36,87 13,53	442,43 162,33

1	2	3	4	5	6	7
387	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	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
388	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,20	14,55 0,00	279,30 0,00
389	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12	273,92 33,92	32,87 4,07
		<i>Total</i>	lei			849,10
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				849,10 166,40
		4.5. Lucrari de terasament				
390	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	4,92	1 125,00 0,00	5 535,00 0,00
391	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	910,20	14,55 0,00	13 247,18 0,00
392	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,92	275,07 34,05	1 353,34 167,54
393	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	1,80	1 594,69 285,69	2 870,45 514,25
394	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,13	787,35 0,00	889,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)				
395	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,50	14,55 0,00	2 466,96 0,00
396	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,13	275,18 34,07	310,95 38,50
		<i>Total</i>	lei			26 673,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 673,58 720,29
		4.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
397	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	0,90	1 668,00 0,00	1 501,20 0,00
398	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	23,00	17,03 17,03	391,64 391,64
399	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,51	1 168,78 455,97	8 777,53 3 424,33
400	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,51	229,13 62,44	1 720,75 468,93
		<i>Total</i>	lei			12 391,12
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				12 391,12 4 284,90
		4.7. Amenajarea sistemului rutier				
401	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	135,00	469,61 14,19	63 397,35 1 915,65
402	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	140,00	536,46 56,76	75 104,40 7 946,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)				
403	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	103,00	536,46 56,76	55 255,38 5 846,28
404	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,59	12 838,31 0,00	7 574,60 0,00
405	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	739,00	244,25 5,68	180 501,90 4 194,56
406	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4l/m2	t	0,30	12 832,00 0,00	3 849,60 0,00
407	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	739,00	182,10 4,73	134 575,57 3 495,47
408	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,48	1 805,10 0,00	2 671,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			522 930,35
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				522 930,35 23 398,36
		4.8. Montarea bordurei				
409	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	11,70	462,95 93,65	5 416,56 1 095,75

1	2	3	4	5	6	7
410	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	304,00	322,50 64,33	98 039,39 19 555,71
411		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,81	1 600,00 0,00	-6 096,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 359,95
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				97 359,95 20 651,46
		4.9. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
412	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	0,50	1 536,50 0,00	768,25 0,00
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,00	194,88 194,88	2 533,39 2 533,39
414	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 pamintului)	100 m3	0,53	1 669,43 0,00	884,80 0,00
415	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	0,53	2 393,04 834,45	1 268,31 442,26
416	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	0,10	1 669,50 0,00	166,95 0,00
417	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,60	14,56 0,00	285,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
418	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,10	287,90 35,90	28,79 3,59
419	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	6,70	520,45 93,65	3 487,04 627,48
420	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3	1,40	462,96 93,66	648,14 131,12
421	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor (h=0.05m) Alte utilaje=1,03	m3	0,69	2 757,99 301,75	1 903,01 208,21
422	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)=1,01	m3	4,07	2 322,75 913,83	9 453,59 3 719,29
423	material	Inel KIĬ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	1,00	1 147,50 0,00	1 147,50 0,00
424	material	Inel KIĬ-15-9 (1buc=0.40 m3)	buc	3,00	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
425	material	Placa tip KTP 1-15-1 (1buc=0.27m3) (placa de acoperire)	buc	4,00	1 822,50 0,00	7 290,00 0,00
426	material	Placa KTD-15 (1buc=0.38m3)	buc	4,00	2 565,00 0,00	10 260,00 0,00
427	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3	0,32	2 754,34 301,84	881,39 96,59
428	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	4,00	2 707,90 106,90	10 831,59 427,59
429	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.	m	60,00	460,84 72,84	27 650,29 4 370,52

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
430	material	Mufa dubla diam 250	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
431	material	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc	12,00	38,00 0,00	456,00 0,00
432	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	194,87 194,87	311,80 311,80
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,30	446,17 93,67	133,85 28,10
434	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,80	3 114,15 301,77	2 491,32 241,42
435	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	666,99 262,99	1 800,87 710,07
		<i>Total</i>	lei			91 822,26
		Total Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inclusiv salariu				91 822,26 13 851,43
		4.10. Constructia trotuarului				
436	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	0,22	787,50 0,00	173,25 0,00
437	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,40	194,88 194,88	1 052,33 1 052,33
438	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	0,05	791,00 0,00	39,55 0,00
439	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu	t	48,60	14,55	707,18

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
440	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,27	288,11 36,07	77,79 9,74
441	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,40	792,75 792,75	1 109,85 1 109,85
442	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	140,00	73,86 24,22	10 340,06 3 390,46
443	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	140,00	11,74 1,62	1 643,97 226,47
444	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	140,00	303,94 56,38	42 551,97 7 893,43
445	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	140,00	157,98 28,38	22 116,50 3 973,20
		<i>Total</i>	lei			79 812,45
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				79 812,45 17 655,48
		4.11. Drumuri laterale				
		4.11.1. Terasament				
446	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	0,37	787,03 0,00	291,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
447	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,60	14,56 0,00	969,38 0,00
448	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,37	288,76 36,05	106,84 13,34
449	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	1,25	187,20 0,00	234,00 0,00
450	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	0,31	3 525,84 479,71	1 093,01 148,71
		<i>Total</i>	lei			2 694,43
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 694,43 162,05
		4.11.2. Sistem rutier Tip I				
451	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	12,45	469,63 14,19	5 846,88 176,71
452	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=16 cm.	m3	13,28	536,46 56,76	7 124,13 753,77
453	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=14 cm.	m3	11,62	536,46 56,76	6 233,63 659,55
454	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,07	12 814,29 0,00	897,00 0,00
455	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	83,10	244,24 5,68	20 296,49 471,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
456	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t	0,03	12 873,33 0,00	386,20 0,00
457	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	83,10	182,09 4,73	15 131,55 393,06
458	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,17	1 805,12 0,00	306,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 222,75
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				56 222,75 2 454,77
		4.11.3. Sistem rutier Tip II				
459	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	0,42	7 629,69 467,38	3 204,47 196,30
		<i>Total</i>	lei			3 204,47
		Total Sistem rutier Tip II Inclusiv salariu				3 204,47 196,30
		<i>Total</i>	lei			62 121,65
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				62 121,65 2 813,12
		4.12. Amenajarea intrarilor in curti				
		4.12.1. Terasament				
460	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,48	787,50	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)			0,00	0,00
461	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,12	14,56 0,00	1 268,06 0,00
462	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,48	289,42 35,88	138,92 17,22
463	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	1,56	187,31 0,00	292,20 0,00
464	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	0,39	3 525,44 479,54	1 374,92 187,02
		<i>Total</i>	lei			3 452,10
		Total Terasament Inklusiv salariu				3 452,10 204,24
		4.12.2. Sistem rutier Tip I				
465	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	15,61	469,59 14,19	7 330,27 221,55
466	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	23,42	536,46 56,76	12 563,81 1 329,32
467	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,12	12 873,33 0,00	1 544,80 0,00
468	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	156,10	277,94 17,03	43 386,87 2 658,07

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50				
469	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,47	1 805,11 0,00	848,40 0,00
470	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	106,00	204,38 28,38	21 663,75 3 008,28
		<i>Total</i>	lei			87 337,90
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				87 337,90 7 217,22
		<i>Total</i>	lei			90 790,00
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				90 790,00 7 421,46
		4.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
471	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	3,00	913,11 103,11	2 739,34 309,34
472	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	3,00	915,73 41,63	2 747,18 124,88
473	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	193,30	135,98 44,46	26 285,17 8 594,51
		<i>Total</i>	lei			31 771,69
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				31 771,69 9 028,73
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 037 404,60
		Total Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2) Inclusiv salariu				1 037 404,60 101 756,76

		Total	lei	8 555 088,79
		CASM	24 %	218 042,29
		Total		8 773 131,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 272 104,01
		Total		10 045 235,09
		Beneficiu	5,1 %	512 306,99
		Total		10 557 542,08
		TVA	20 %	2 111 508,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 669 050,50
				908 509,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 669 050,50 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,61	94,60	341,50
2.	7111020030200	Miner	h-om	9,744	94,60	921,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	154,38	94,60	14 604,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,163	94,60	4 556,22
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	8,58	94,60	811,65
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,143	94,60	7 486,93
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 741,74	94,60	448 568,62
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,17	94,60	15 719,69
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	991,028	94,60	93 751,24
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	124,58	94,60	11 785,27
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,953	94,60	9 266,35
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,737	94,60	9 529,72
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,512	94,60	426,84
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	6,65	94,60	629,09
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	20,71	94,60	1 959,16
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 881,66	94,60	178 005,04
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,536	94,60	4 969,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,887	94,60	5 570,72
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 052,912	94,60	99 605,48
Total manopera						908 509,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	77,965	180,00	14 033,70
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	275,934	1 805,10	498 088,47
3.	11110001000131 0-22	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	745,721	1 610,75	1 201 170,10
4.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	649,895	1 805,10	1 173 125,47
5.	11202062010361	Savura	m3	0,86	160,00	137,60
6.	12341235345546 546-21	Mufa dubla d. 500	buc	9,00	350,00	3 150,00
7.	12341235345546 546-25	Garnitura O-ring EPDM d.250	buc	12,00	38,00	456,00
8.	12341235345546 546-50	Garnitura O-ring EPDM d.500	buc	6,00	150,00	900,00

9.	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	398,114	250,00	99 528,50
10.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,727	400,00	1 090,80
11.	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	479,172	250,00	119 793,00
12.	1411122201646-31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	20,909	250,00	5 227,25
13.	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	16,254	250,00	4 063,50
14.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	2 871,525	250,00	717 881,25
15.	1411122201672-63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm,LA/30	m3	125,557	250,00	31 389,25
16.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	104,905	250,00	26 226,25
17.	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	15,87	300,00	4 761,00
18.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1 724,861	350,00	603 701,35
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,172	370,00	10 793,64
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,284	370,00	1 585,08
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,90	370,00	5 513,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	127,544	370,00	47 191,28
23.	155467568772215-6	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,27	4 250,00	1 147,50
24.	155467568772215-9	Inel KII-15-9 (1buc=0.40m3)	m3	1,20	4 200,00	5 040,00
25.	155467568889-1-15	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	2,60	6 750,00	17 550,00
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,315	4 250,00	1 338,75
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,698	4 200,00	2 931,60
28.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,051	4 200,00	214,20
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,658	55,00	36,19
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	5,106	220,00	1 123,32
31.	2320187315789	Decofrol	kg	12,765	25,00	319,12
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,605	12 400,00	7 502,00
33.	23203226000401	Bitum 50/70	t	8,716	12 400,00	108 078,40
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	817,089	65,00	53 110,79
35.	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	391,755	60,00	23 505,30
36.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	127,60	55,00	7 018,01
37.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	4,121	70,00	288,47
38.	2513736601500-250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	11,514	55,00	633,27
39.	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	4,121	6 500,00	26 786,50
40.	2523156701800-250	Tuburi riflate diametrul ext 250 mm, cel int 216 mm SN8	buc	10,302	2 000,00	20 604,00
41.	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	5,00	850,00	4 250,00
42.	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	9,00	850,00	7 650,00
43.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	16,00	850,00	13 600,00
44.	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	8,00	850,00	6 800,00
45.	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	1,00	850,00	850,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 154,88	2,50	25 387,20

47.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 768,00	2,50	11 920,00
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	690,84	2,50	1 727,10
49.	26511221004022	Ciment	kg	333,357	2,50	833,39
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 452,60	2,50	58 631,50
51.	2661112800655	Placi din beton, pentru parcare (H = 8cm)	m2	1 140,86	260,00	296 623,60
52.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1 883,84	200,00	376 768,00
53.	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	21,483 7,17	2 045,00 6 723,03	43 932,73 48 204,12
54.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	134,301	1 600,00	214 881,60
55.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	3,577	1 650,00	5 902,05
56.	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,03	1 950,00	2 008,50
57.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	15,30	2 300,00	35 190,00
58.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	2 375,82	160,00	380 131,20
59.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 853,22	95,00	176 055,90
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,375	1 250,00	1 718,75
61.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,086	1 250,00	107,50
62.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	125,089	20,00	2 501,78
63.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	341,83	20,00	6 836,60
64.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	193,31	20,00	3 866,20
65.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1 149,03	19,00	21 831,57
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	190,689	25,00	4 767,21
67.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	25,263	30,00	757,89
68.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	23,00	650,00	14 950,00
69.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,00	890,00	890,00
70.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,96	55,00	217,80
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	78,00	2,00	156,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	156,00	2,00	312,00
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,00	2,00	156,00
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,56	35,00	54,60
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,78	35,00	27,30
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	156,00	1,50	234,00
77.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,107	30,00	33,21
78.	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	9,18	1 500,00	13 770,00
79.	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	19,19	2 350,00	45 096,50
80.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	26,52	2 550,00	67 626,00
81.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,213	25,00	155,33
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	59,60	160,00	9 536,00
83.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,139	1 250,00	1 423,75
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	589,276	20,00	11 785,52
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,918	20,00	458,36
86.	4100126202818	Apa	m3	10,16	20,00	203,20
		Total materiale de constructii				6 767 853,8
						7

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,392	300,00	3 417,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,596	150,00	6 539,40
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	23,00	120,00	2 760,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,735	80,00	1 738,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,185	300,00	3 655,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,97	65,00	388,07
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,679	700,00	5 375,30
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	53,725	350,00	18 803,75
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,857	500,00	10 428,50
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,538	200,00	507,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	170,214	600,00	102 128,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	126,592	350,00	44 307,20
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	43,336	350,00	15 167,60
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	743,909	350,00	260 368,15
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,33	350,00	815,50
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,061	250,00	7 015,25
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	38,597	380,00	14 666,86
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,708	400,00	1 883,20
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,383	700,00	54 868,10
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,712	350,00	17 049,20
21.	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	46,238	500,00	23 119,00
22.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	20,30	500,00	10 150,00
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,20	350,00	1 820,00
24.	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	1,479	350,00	517,65
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,748	250,00	2 187,00
26.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,768	600,00	2 260,80
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,439	600,00	14 663,40
28.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,96	110,00	105,60
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,219	30,00	726,57
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,442	150,00	966,30
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,88	300,00	18 864,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,36	35,00	362,60
33.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,092	250,00	23,00
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,748	400,00	3 499,20
35.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,195	400,00	478,00
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,824	50,00	91,20
37.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,195	120,00	143,40
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,547	350,00	2 991,45
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,857	350,00	7 299,95

40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	413,676	380,00	157 196,88
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	156,251	380,00	59 375,38
Total utilaje de construcții						878 725,36

Total	lei	8 555 088,79
CASM	24 %	218 042,29
Total		8 773 131,08
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 272 104,01
Total		10 045 235,09
Beneficiu	5,1 %	512 306,99
Total		10 557 542,08
TVA	20 %	2 111 508,42

Total deviz: 12 669 050,50

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 orasului 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. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			121,22
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,20	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,62
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			549,17
						438,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	30,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,89
		<i>Total</i>	lei			785,32
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			770,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			7,70
4	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,51
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,51
		<i>Total</i>	lei			49,78
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			278,00
						38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	38,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2,78
6	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3			2 449,85
						301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,82
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,02	1 650,00	1 683,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	156,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,30
		<i>Total</i>	lei			2 302,86
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale	buc			4 813,22
						208,12

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,00	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	48,57
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	2 045,00	2 086,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			72 198,27
8	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.)=1,02	buc			3 991,66 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,00	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	49,09
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	2 045,00	2 106,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			23 949,96
		1.2. Taierea arborilor				
9	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			159,00 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 748,97
10	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			3 271,27 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,29	120,00	754,91
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,29	400,00	2 516,36
		<i>Total</i>	lei			359,84
11	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,22 66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			291,37
12	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,60
		<i>Total</i>	lei			64,22
		1.3. Demolarea bordurii				
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			129,11 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	300,00	48,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	380,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			17 429,36

1	2	3	4	5	6	7
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
		Total	lei			4 086,72
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3			429,98 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		Total	lei			2 020,91
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 670,45
		Total	lei			183,75
17	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Total	lei			381,14
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			274,36 34,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,36
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			30,18
		1.4. Demolarea acceselor existente				
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			429,98 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		Total	lei			1 719,93
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			429,98 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		Total	lei			515,98
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (acese din beton asfaltic)	m3			418,47 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	300,00	232,50
		Total	lei			1 171,71

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		Total	lei			63,00
23	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		Total	lei			266,38
24	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			274,25 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			21,94
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,84 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			1 602,41
26	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			787,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,91
		Total	lei			338,80
27	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		Total	lei			1 013,08
28	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			274,09 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			117,86
		1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
29	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			26,33 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		Total	lei			7 477,31
30	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			454,10
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,57
						33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,79
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			38,58
32	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2			49,19
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	94,60	49,19
		<i>Total</i>	lei			4 476,47
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			47,25
34	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,54
		<i>Total</i>	lei			175,94
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,67
						34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,67
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			16,48
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,84
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			10 631,89
37	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			787,44
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,44
		<i>Total</i>	lei			2 275,70
38	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			6 720,30
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,08
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			794,98
		1.6. Lucrari de terasament				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 125,02

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,02
		<i>Total</i>	lei			14 119,00
41	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			33 790,74
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,05
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			3 451,90
43	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			1 594,69
						285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	350,00	1 308,99
		<i>Total</i>	lei			11 290,39
44	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			787,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,59
		<i>Total</i>	lei			1 535,80
45	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			4 257,14
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,08
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			536,41
		1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
47	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			1 668,08
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	600,00	1 668,08
		<i>Total</i>	lei			2 602,20
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			664,09
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			671,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			8 748,40
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,12
						62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380,00	146,69
		<i>Total</i>	lei			2 983,18
		1.8. Amenajarea sistemului rutier				
51	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			249 363,15
52	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			536,46
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			297 198,84
53	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			536,46
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			232 287,18
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 831,50
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 771,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			31 693,80

1	2	3	4	5	6	7
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			244,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			755 226,69
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t			12 835,49 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 775,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			18 226,40
57	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			182,10 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			563 067,36
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		Total	lei			11 155,52
59	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			10,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	120,00	6,00
		Total	lei			4 935,80
60	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			273,16 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	7,10
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125 652,04
61	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		<i>Total</i>	lei			2 491,04
		1.9. Montarea bordurei				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			15 416,37
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			306 695,60
64		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-27 360,00
		1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (2buc.)				
65	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			788,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	788,26
		<i>Total</i>	lei			181,30
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			896,43
67	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			141,75
68	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Total	lei			498,18
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,56
						34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,17
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			49,60
70	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3			520,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			3 695,22
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			462,96
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			1 342,57
72	DII19	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm (camine) Alte utilaje=1,03	m3			3 111,86
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,02	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,61
		Total	lei			32 363,35
73	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg			19,45
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,00	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			10 742,22
74	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg			19,45
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,00	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			3 850,72
75	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			2 707,90
						106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	94,60	106,90
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	1,00	2 550,00	2 601,00
		Total	lei			59 573,76
76	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2			112,13
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,93	94,60	87,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 200,00	2,49
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 200,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,06	220,00	13,20
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	25,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	25,00	3,75
		Total	lei			6 234,37
77	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 40 buc.	kg			19,45
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,00	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			392,89
78	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 20 buc.	kg			19,45
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,00	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			55,44
79	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (20 buc)	m			134,30
						88,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,94	94,60	88,93
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,825	55,00	45,38
		Total	lei			644,64
80	PD04A	Montarea corierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (20 buc)	kg			19,45
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,00	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			7 307,38
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,03	m2			122,66
						53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 400,00	57,58
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,07
		Total	lei			6 366,28
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			254,57
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 400,00	86,97
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	20,00	48,20
		Total	lei			13 211,93
83	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			386,67
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	600,00	386,67
		Total	lei			34,80
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,89
						834,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	150,00	1 558,33
		Total	lei			215,36

1	2	3	4	5	6	7
85	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)=1,01	m			1 260,00 ----- 95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,01	94,60	95,55
	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	0,17	6 500,00	1 116,10
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	0,17	70,00	12,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 250,00	17,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	110,00	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
		Total	lei			30 239,92
86	material	Mufa dubla d. 500	buc			350,00 ----- 0,00
	123412353455465 46-21	Mufa dubla d. 500	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
87	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc			150,00 ----- 0,00
	123412353455465 46-50	Garnitura O-ring EPDM d.500	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			900,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			462,95 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			879,61
89	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,03	m3			3 112,17 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100000- 30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,02	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,55
		Total	lei			11 826,24
90	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			28,96 ----- 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	94,60	8,51
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			9 900,78
91	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2			112,27 ----- 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,93	94,60	87,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 200,00	2,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 200,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,06	220,00	13,20
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	25,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	25,00	3,75
		Total	lei			3 311,94
92	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			28,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	94,60	8,51
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 599,05
		1.11. Constructia trotuarului				
93	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			787,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,62
		<i>Total</i>	lei			1 189,30
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			7 405,29
95	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			299,25
96	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			4 951,40
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,19 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,94
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	252,06
		<i>Total</i>	lei			546,57
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,74
		<i>Total</i>	lei			7 871,95
99	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			73,86 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			73 340,84
100	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			11,74 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	250,00	10,12
		<i>Total</i>	lei			11 660,31
101	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			303,94 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,015	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			301 814,86
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			159,58 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,02	1 600,00	32,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			121 915,30
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
103	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			787,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,33
		<i>Total</i>	lei			810,95
104	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 698,38
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3			288,15 35,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	252,23
		<i>Total</i>	lei			296,79
106	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			187,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,11
		<i>Total</i>	lei			426,60
107	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			3 525,25 479,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,63
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,61
		<i>Total</i>	lei			2 009,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.12.2. Sistem rutier Tip I				
108	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			469,62 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			16 056,27
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.	m3			536,47 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			19 581,23
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=14 cm.	m3			536,46 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			17 123,91
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 804,44 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 744,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 304,80
112	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			244,25 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			55 664,55
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 814,29

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 754,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			897,00
114	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			182,11 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311 -16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			41 502,51
115	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,11 0,00
	111100010001311 -16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,11
		Total	lei			830,35
		1.13. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.13.1. Terasament				
116	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		Total	lei			1 701,00
117	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Total	lei			5 663,90
118	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3			287,90 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,94
		Total	lei			621,87
119	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			187,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,23
		Total	lei			1 305,00
120	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			3 525,24 479,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,60
		Total	lei			6 133,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.13.2. Sistem rutier Tip I				
121	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			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
		Total	lei			32 745,99
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororeire (H-15 cm.)	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		Total	lei			56 113,62
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 836,43 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 776,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			7 188,40
124	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 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			277,94 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
		Total	lei			193 810,27
125	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		Total	lei			3 772,66
126	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			159,57 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,02	1 600,00	32,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 074,62
		1.14. Constructia parcarii				
		1.14.1. Lucrari de terasament				
127	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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			580,00 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,16	500,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,00
128	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			19 647,90
129	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 062,92
130	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			187,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,17
		<i>Total</i>	lei			1 284,00
131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2) doar compactorul	100 m3			476,74 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,74
		<i>Total</i>	lei			820,00
		1.14.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
132	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			48 369,95
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=15 cm.	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		Total	lei			54 182,46
134	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		Total	lei			33 260,52
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 837,39 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 777,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			2 952,60
136	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 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			277,94 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
		Total	lei			78 936,12
137	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		Total	lei			1 805,10
138	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-6 cm culoare gri la parcare)	m2			364,84 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266112800655	Placi din beton, pentru parcare (H = 8cm)	m2	1,015	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		Total	lei			123 681,56
		1.14.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 314,77
140	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			45 472,22
141		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-4 112,00
		1.14.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
142	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 044,99
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
143	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,10	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			10 044,26
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			915,72 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			10 072,96
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			915,72
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			915,73 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 747,18
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			49 619,79
		2. Capitol IV - Acces spre cartier				
		2.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				

1	2	3	4	5	6	7
150	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			121,22
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,20	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	35,00	7,70
		Total	lei			121,22
151	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finitinelor) Alte utilaje=1,03	m3			2 456,50
						301,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,50
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,02	1 650,00	1 691,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	306,25
		Total	lei			196,52
152	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			9 584,43
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,00	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	48,47
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	6 723,03	6 857,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		Total	lei			9 584,43
		2.2. Demolarea bordurii				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			129,11
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	300,00	48,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	380,00	60,80
		Total	lei			33 310,64
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
		Total	lei			7 810,18
155	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie de beton)	m3			429,98
						323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	65,00	9,75
		Total	lei			3 869,84
156	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 669,50
						0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 669,50
		Total	lei			333,90
157	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			729,22
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,30
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			55,06
		2.3. Demolarea trotuarului existent				
159	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			429,99
						323,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			687,98
160	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			15,75
161	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,52
		<i>Total</i>	lei			56,62
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			273,00
						33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,00
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5,46
163	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			418,54
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	300,00	232,49
		<i>Total</i>	lei			4 980,64
164	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
165	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			380,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			273,92

1	2	3	4	5	6	7
						33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,92
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			32,87
167	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,83
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			972,32
168	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			204,75
169	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			614,08
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,15
						34,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,19
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			71,54
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,33
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			22 693,87
172	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			1 380,16
173	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,26
						34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			118,36
174	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			429,98
						323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			5 030,79
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
176	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			425,60
177	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			273,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,92
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			32,87
178	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			36,84 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			7 625,50
179	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			787,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,58
		<i>Total</i>	lei			1 630,30
180	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			4 820,30
181	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			275,01 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			569,28
		2.5. Lucrări de terasament				
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului în debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, încărcarea și transportul în locul de acumulare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			202,50
183	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			484,50
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,56
						34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,17
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			49,60
185	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			1 594,80
						285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	350,00	1 309,09
		<i>Total</i>	lei			2 376,25
186	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			346,50
187	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			960,64
188	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,11
						33,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,98
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			121,05
		2.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
189	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			1 668,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	600,00	1 668,00
		<i>Total</i>	lei			583,80
190	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			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			153,25
191	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,80
						455,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	180,00	712,81
		<i>Total</i>	lei			3 424,58
192	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,13
						62,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380,00	146,68
		<i>Total</i>	lei			671,34
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
193	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			52 596,20
194	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3			536,46 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			55 255,38
195	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3			536,46 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			33 260,52
196	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 839,59 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 779,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 291,40
197	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			273,16 ----- 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	7,10
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			168 810,63
198	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,10
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		<i>Total</i>	lei			3 339,44
		2.8. Montarea bordurei				
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			5 648,04
200	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			322,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			112 229,31
201		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-9 984,00
		2.9. Constructia trotuarului				
202	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			787,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,29
		<i>Total</i>	lei			669,20
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			4 131,37
204	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			786,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	786,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			165,20
205	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 777,04
206	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,96
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,89
		<i>Total</i>	lei			306,37
207	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			4 407,70
208	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			73,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			41 064,93
209	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			11,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	250,00	10,12
		<i>Total</i>	lei			6 528,96
210	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			303,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,015	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			168 992,16
211	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			204,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,048	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			59 268,75

1	2	3	4	5	6	7
		2.10. Drumuri laterale				
		2.10.1. Terasament				
212	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			141,75
213	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			471,58
214	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			290,44 35,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,72
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	253,33
		<i>Total</i>	lei			52,28
215	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			187,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
216	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 524,60 479,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,00
		<i>Total</i>	lei			352,46
		2.10.2. Sistem rutier Tip I				
217	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1: 2008 H=15cm,	m3			469,53 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	426,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			2 826,60
218	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=16 cm.	m3			536,45 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,74
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo-uri valturi R	h-ut	0,258	350,00	90,28

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,68
		Total	lei			3 443,99
219	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=14 cm.	m3			536,45 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,76
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,68
		Total	lei			3 014,87
220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 873,33 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 813,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			386,20
221	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			244,26 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			9 794,64
222	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t			13 080,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	13 020,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			261,60
223	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			182,10 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
		Total	lei			7 302,31
224	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,12 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,12
		Total	lei			144,41

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.11.1. Terasament				
225	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			913,50
226	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			3 036,20
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,16 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,97
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,90
		<i>Total</i>	lei			335,42
228	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			187,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,22
		<i>Total</i>	lei			700,20
229	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			3 525,37 479,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,61
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,75
		<i>Total</i>	lei			3 278,59
		2.11.2. Sistem rutier Tip I				
230	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			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			17 553,90
231	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		Total	lei			30 079,16
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 832,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 772,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			3 849,60
233	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			277,95 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
		Total	lei			103 896,07
234	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		Total	lei			2 021,71
		2.12. Constructia parcarii				
		2.12.1. Lucrari de terasament				
235	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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			580,04 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,16	500,00	580,04
		Total	lei			2 935,00
236	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Total	lei			13 255,92
237	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,05 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			1 391,76
238	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			187,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,18
		Total	lei			844,20
239	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 430,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	600,00	954,16
		<i>Total</i>	lei			1 617,00
		2.12.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
240	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			31 933,60
241	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			536,46 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			35 406,36
242	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			536,46 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			21 458,40
243	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			364,84 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru parcare (H = 8cm)	m2	1,015	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			144 842,67
		2.12.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 851,82
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			39 022,26
246		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-3 536,00
		2.12.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
247	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,79
		<i>Total</i>	lei			2 964,27
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
248	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,10	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			5 478,69
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			915,73 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 747,18
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			915,73 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 747,18
252	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
253	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			32 554,04
		3. Capitol II - str. M. Frunze (Acces nr.1)				
		3.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
254	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			121,22 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,20	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			484,88
255	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee,	m3			549,28

1	2	3	4	5	6	7
		pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)				438,98
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	30,00	18,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,91
		Total	lei			258,16
256	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			770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	770,00
		Total	lei			7,70
257	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,46
		Total	lei			16,34
258	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			278,00 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	38,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			2,78
259	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3			2 458,89 301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,67
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,02	1 650,00	1 686,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	163,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	307,22
		Total	lei			442,60
260	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			9 584,62 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,00	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	48,66
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	6 723,03	6 857,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		Total	lei			19 169,25
261	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.)=1,02	buc			8 809,62 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,00	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	49,02
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	6 723,03	6 924,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		Total	lei			17 619,25
		3.2. Taierea arborilor				
262	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor	buc			159,00

1	2	3	4	5	6	7
		de esente rasoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 112,99
263	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			3 268,57 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,29	120,00	754,29
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,29	400,00	2 514,29
		<i>Total</i>	lei			228,80
264	TrH1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,22 66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			185,42
265	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,52
		<i>Total</i>	lei			40,66
266	TrH1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			92,71
267	TsG03B	Defrisarea 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			1 208,05 1 208,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,77	94,60	1 208,05
		<i>Total</i>	lei			7 103,32
		3.3. Demolarea acceselor existente				
268	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			429,98 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 106,91
269	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			791,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	791,00
		<i>Total</i>	lei			39,55
270	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			171,76

1	2	3	4	5	6	7
271	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			13,70
272	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			430,00 323,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,76
		<i>Total</i>	lei			215,00
273	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			770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			7,70
274	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,51
		<i>Total</i>	lei			15,96
275	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			278,00 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	38,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2,78
276	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,82 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			729,06
277	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			157,50
278	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			459,80
279	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,30 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			55,06

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
280	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,85 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			1 179,19
281	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			252,00
282	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			745,18
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,78 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			87,93
		3.5. Lucrari de terasament				
284	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 262,50
285	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			7 808,24
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,09 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			797,76
287	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri 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			1 594,71 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	350,00	1 309,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 018,66
288	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			787,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,30
		<i>Total</i>	lei			700,70
289	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			1 942,94
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,13 34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,01
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			244,87
		3.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
291	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			1 668,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	600,00	1 668,17
		<i>Total</i>	lei			1 184,40
292	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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			306,50
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,78 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	180,00	712,81
		<i>Total</i>	lei			6 965,93
294	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,15 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,386	380,00	146,71
		<i>Total</i>	lei			1 365,74
		3.7. Amenajarea sistemului rutier				
295	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			88 756,05

1	2	3	4	5	6	7
296	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			105 682,62
297	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			81 541,92
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 830,57 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 770,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			11 162,60
299	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			244,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			265 256,84
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4l/m2	t			12 834,88 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 774,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			5 519,00
301	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			182,10 4,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			197 765,66
302	material	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,10
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		<i>Total</i>	lei			3 917,07
		3.8. Montarea bordurei				
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,95
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			6 157,29
304	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			122 871,74
305		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-11 024,00
		3.9. Constructia trotuarului				
306	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			204,75
307	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 247,21
308	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			787,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		Total	lei			47,25
309	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Total	lei			838,28
310	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			288,87
						36,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	36,06
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,25
		Total	lei			92,44
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,77
						792,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,77
		Total	lei			1 323,93
312	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			73,86
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		Total	lei			12 334,36
313	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			11,74
						1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	250,00	10,13
		Total	lei			1 961,18
314	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			303,94
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,015	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		Total	lei			50 758,56
315	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			157,97
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,019	1 600,00	30,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 484,60
		3.10. Drumuri laterale				
		3.10.1. Terasament				
316	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			789,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	789,44
		<i>Total</i>	lei			71,05
317	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,54
		<i>Total</i>	lei			235,60
318	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,11 35,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,78
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	253,33
		<i>Total</i>	lei			26,02
319	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			187,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,38
		<i>Total</i>	lei			121,80
320	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 524,50 479,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,00
		<i>Total</i>	lei			563,92
		3.10.2. Sistem rutier Tip I				
321	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1: 2008 H=15cm,	m3			469,53 14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,17
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	426,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			1 460,24
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.	m3			536,51 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,76
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,74
		Total	lei			1 775,85
323	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=14 cm.	m3			536,42 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,78
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,65
		Total	lei			1 550,26
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			13 080,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	13 020,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			261,60
325	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			244,31 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,55
		Total	lei			5 057,14
326	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t			12 460,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			124,60
327	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			182,14 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
		Total	lei			3 770,33
328	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP	t	1,00	1 805,10	1 805,00

1	2	3	4	5	6	7
	-16	D.02.25:2021				
		<i>Total</i>	lei			72,20
		3.10.3. Tip II				
329	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			7 629,59 467,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	94,60	467,41
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,90	250,00	4 725,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,50	250,00	375,00
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,00	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	24,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	155,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	250,00	280,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	350,00	948,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,18
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	250,00	26,70
		<i>Total</i>	lei			3 357,02
		3.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		3.11.1. Terasament				
330	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			787,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,68
		<i>Total</i>	lei			764,05
331	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 543,72
332	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,03 35,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,99
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,75
		<i>Total</i>	lei			280,36
333	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			187,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,28
		<i>Total</i>	lei			586,20
334	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			3 525,56 479,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,67
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,90
		<i>Total</i>	lei			2 749,94
		3.11.2. Sistem rutier Tip I				
335	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de	m3			469,62

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,				14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agreate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		Total	lei			14 713,15
336	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		Total	lei			25 208,48
337	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 856,80 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 796,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total	lei			3 214,20
338	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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			277,94 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
		Total	lei			87 079,34
339	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		Total	lei			1 696,79
340	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			157,98 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,019	1 600,00	30,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			17 851,18
		3.12. Constructia parcarii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.12.1. Lucrari de terasament				
341	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 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			579,96 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,16	500,00	579,96
		<i>Total</i>	lei			2 865,00
342	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			12 941,28
343	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,06 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 358,80
344	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			187,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,21
		<i>Total</i>	lei			825,60
345	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 430,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	600,00	954,00
		<i>Total</i>	lei			1 573,80
		3.12.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
346	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			30 994,50
347	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal fr.0-63, LA/30) H=15 cm.	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 333,44
348	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optima; fr.0-63, LA/30) H=10 cm.	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5-a	Amestec optimal fr.0-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63-a	Amestec optimal fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			20 921,94
349	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			364,84 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru parcare (H = 8cm)	m2	1,015	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			141 558,78
		3.12.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,96 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 851,82
351	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			38 054,77
352		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-3 440,00
		3.12.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
353	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			135,97

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,79
		<i>Total</i>	lei			2 760,28
		3.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
354	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,10	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 739,34
355	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			1 153,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,10	1 600,00	160,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,00	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			1 153,12
356	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
357	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
358	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			915,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700X35	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,00	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 831,44
359	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x900	buc			915,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-600*90	Indicatoare (BH 600X900)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			915,72
360	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			32 975,63
		4. Capitol III - str. M. Frunze (Acces nr.2)				
		4.1. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
361	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			121,22
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,20	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			242,44
362	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			548,75
						438,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	30,00	18,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			109,75
363	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			0,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	
		<i>Total</i>	lei			
364	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			6,84
365	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	
		<i>Total</i>	lei			
366	D1119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,03	m3			2 453,24 301,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,81
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,02	1 650,00	1 681,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			515,18
367	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			9 584,43 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,00	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	48,47
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	6 723,03	6 857,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			9 584,43
368	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.)=1,02	buc			8 809,82 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama 12 (zone pietonale)	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,00	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	370,00	49,21
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,01	6 723,03	6 924,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			8 809,82
		4.2. Taierea arborilor				
369	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			158,99 154,19
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,35	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			158,99
370	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			3 276,00 0,00
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,29	120,00	756,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,29	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			32,76
371	Tr1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,22 66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	94,60	66,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26,49
372	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			5,70
373	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	94,60	33,10
		<i>Total</i>	lei			13,24
		4.3. Demolarea acceselor existente				
374	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din beton)	m3			430,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,76
		<i>Total</i>	lei			215,00
375	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			770,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			7,70
376	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,59
		<i>Total</i>	lei			16,34
377	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	38,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2,78
378	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (acese din pavaj)	m3			429,98
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			730,97
379	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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			15,75
380	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,58
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,58
		<i>Total</i>	lei			53,96
381	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			273,00
						33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5,46
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,78
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,48
		<i>Total</i>	lei			169,20
383	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			791,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	791,00
		<i>Total</i>	lei			39,55
384	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,58
		<i>Total</i>	lei			106,40
385	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			274,00
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			13,70
		4.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
386	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,87
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			442,43
387	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
388	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			279,30
389	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			273,92
						33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,92
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32,87
		4.5. Lucrari de terasament				
390	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, excavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			5 535,00
391	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			13 247,18
392	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,07 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 353,34
393	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			1 594,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	350,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			2 870,45
394	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			787,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,35
		<i>Total</i>	lei			889,70
395	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			2 466,96
396	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,18 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			310,95
		4.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
397	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			1 668,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	600,00	1 668,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 501,20
398	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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			391,64
399	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,78 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	180,00	712,81
		<i>Total</i>	lei			8 777,53
400	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,13 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380,00	146,69
		<i>Total</i>	lei			1 720,75
		4.7. Amenajarea sistemului rutier				
401	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			469,61 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			63 397,35
402	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=16cm)	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			75 104,40
403	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			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 255,38
404	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 838,31 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 778,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			7 574,60
405	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			244,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 610,75	227,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			180 501,90
406	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4l/m2	t			12 832,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 772,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 849,60
407	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			182,10 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			134 575,57
408	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,10 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,10
		<i>Total</i>	lei			2 671,55
		4.8. Montarea bordurei				
409	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			462,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			5 416,56
410	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			322,50 64,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			98 039,39
411		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-6 096,00
		4.9. Amenajarea tuburilor de capture si gratate				
412	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			1 536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			768,25
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 533,39
414	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 pamintului)	100 m3			1 669,43
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 669,43
		<i>Total</i>	lei			884,80
415	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			2 393,04
						834,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	150,00	1 558,58
		<i>Total</i>	lei			1 268,31
416	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			1 669,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			166,95
417	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			285,38
418	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			287,90
						35,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,90
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,005	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28,79
419	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			520,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			3 487,04
420	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3			462,96
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			648,14
421	DII19	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor (h=0.05m) Alte utilaje=1,03	m3			2 757,99
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,75
	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,02	1 950,00	1 989,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	158,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,41
		<i>Total</i>	lei			1 903,01
422	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)=1,01	m3			2 322,75
						913,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	94,60	639,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	94,60	274,34
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	0,52	1 650,00	866,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	55,00	8,89
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,082	1 250,00	103,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	370,00	54,18
	26511221004022	Ciment	kg	0,70	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	350,00	373,82
		<i>Total</i>	lei			9 453,59
423	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			1 147,50
						0,00
	155467568772215-6	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,27	4 250,00	1 147,50
		<i>Total</i>	lei			1 147,50
424	material	Inel KII-15-9 (1buc=0.40 m3)	buc			1 680,00
						0,00
	155467568772215-9	Inel KII-15-9 (1buc=0.40m3)	m3	0,40	4 200,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
425	material	Placa tip KTP 1-15-1 (1buc=0.27m3) (placa de acoperire)	buc			1 822,50
						0,00
	155467568889-1-15	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	0,27	6 750,00	1 822,50
		<i>Total</i>	lei			7 290,00
426	material	Placa KTD-15 (1buc=0.38m3)	buc			2 565,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	155467568889-1-15	Placa KTP-1-15-1 (1buc=0.27m3)	m3	0,38	6 750,00	2 565,00
		Total	lei			10 260,00
427	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3			2 754,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,84
	2663102100000-25303	Beton C25/30 XC3	m3	1,02	1 950,00	1 986,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,44
		Total	lei			881,39
428	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			2 707,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	94,60	106,90
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	1,00	2 550,00	2 601,00
		Total	lei			10 831,59
429	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)=1,01	m			460,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,77	94,60	72,84
	2523156701800-250	Tuburi riflate diametrul ext 250 mm, cel int 216 mm SN8	buc	0,17	2 000,00	343,40
	2513736601500-250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	0,19	55,00	10,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	110,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
		Total	lei			27 650,29
430	material	Mufa dubla diam 250	buc			350,00
	12341235345546546-21	Mufa dubla d. 500	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			2 100,00
431	material	Garnitura O-ring EPDM diam 250	buc			38,00
	12341235345546546-25	Garnitura O-ring EPDM d.250	buc	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			456,00
432	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,87
		Total	lei			311,80
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			446,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			133,85
434	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 114,15
						301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,02	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,87
		<i>Total</i>	lei			2 491,32
435	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			666,99
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,01	400,00	404,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,87
		4.10. Constructia trotuarului				
436	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			173,25
437	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 052,33
438	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			791,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	791,00
		<i>Total</i>	lei			39,55
439	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			707,18
440	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			288,11
						36,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	36,07
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,11
		<i>Total</i>	lei			77,79
441	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			1 109,85
442	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			73,86
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	14111222004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			10 340,06

1	2	3	4	5	6	7
443	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(k=+3) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			11,74 ----- 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	250,00	10,12
		<i>Total</i>	lei			1 643,97
444	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			303,94 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661122800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,015	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			42 551,97
445	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			157,98 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,019	1 600,00	30,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			22 116,50
		4.11. Drumuri laterale				
		4.11.1. Terasament				
446	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			787,03 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,03
		<i>Total</i>	lei			291,20
447	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			969,38
448	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			288,76 ----- 36,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	36,05
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	251,35
		<i>Total</i>	lei			106,84
449	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			187,20 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,20
		<i>Total</i>	lei			234,00

1	2	3	4	5	6	7
450	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 525,84 479,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,71
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 046,13
		<i>Total</i>	lei			1 093,01
		4.11.2. Sistem rutier Tip I				
451	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			469,63 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			5 846,88
452	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=16 cm.	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			7 124,13
453	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=14 cm.	m3			536,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			6 233,63
454	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 814,29 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 754,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			897,00
455	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			244,24 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP	t	0,141	1 610,75	227,11

1	2	3	4	5	6	7
	-22	D.02.25:2021				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			20 296,49
456	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t			12 873,33 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 813,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			386,20
457	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			182,09 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	169,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			15 131,55
458	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 805,12 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,12
		<i>Total</i>	lei			306,87
		4.11.3. Sistem rutier Tip II				
459	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			7 629,69 467,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	94,60	467,38
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,90	250,00	4 725,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,50	250,00	375,00
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,00	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	250,00	279,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	350,00	948,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,43
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	250,00	26,79
		<i>Total</i>	lei			3 204,47
		4.12. Amenajarea intrarilor in curti				
		4.12.1. Terasament				
460	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			378,00
461	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			1 268,06
462	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			289,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,88
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600,00	252,50
		<i>Total</i>	lei			138,92
463	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			187,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,31
		<i>Total</i>	lei			292,20
464	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			3 525,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	94,60	479,54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	350,00	3 045,90
		<i>Total</i>	lei			1 374,92
		4.12.2. Sistem rutier Tip I				
465	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			469,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			7 330,27
466	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			536,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			12 563,81
467	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 873,33
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	12 400,00	12 813,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 544,80
468	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			277,94

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50				17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 805,10	254,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
		Total	lei			43 386,87
469	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 805,11 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,00	1 805,10	1 805,11
		Total	lei			848,40
470	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			204,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,048	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			21 663,75
		4.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
471	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,10	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 739,34
472	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			915,73 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		Total	lei			2 747,18
473	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65,00	47,45
	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	55,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			26 285,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.