

**Reconstrucția unor sectoare de
străzi din or. Drochia – sector
str. M. Varlaam, str. Lazo,
str.A.Plămădeală, str.B.P
Hașdeu.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 15 812 087,82 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. strazi Drochia 1.1. Capitol I - str. M. Varlaam 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	0,90	945,00 — 0,00	850,50 — 0,00
2	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	166,50	12,26 — 0,00	2 040,64 — 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,90	215,17 — 34,06	193,65 — 30,65
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	2,04	1 594,77 — 285,70	3 253,33 — 582,83
		<i>Total</i>	lei			6 338,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 338,12 613,48
		1.1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,00	124,52 — 113,52	373,56 — 340,56
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,19	561,26 — 439,16	106,64 — 83,44
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,002	840,00 — 0,00	1,68 — 0,00
8	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,456	11,93 — 0,00	5,44 — 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,002	275,00 — 50,00	0,55 — 0,10
10	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	0,40	2 417,02 — 301,77	966,81 — 120,71
11	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,00	5 630,82 — 208,12	11 261,63 — 416,24
12	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,00	4 817,21 — 208,12	4 817,21 — 208,12
		<i>Total</i>	lei			17 533,52
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				17 533,52 1 169,17
		1.1.3. Taierea arborilor				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,00	159,00 — 154,20	159,00 — 154,20
14	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc	0,01	3 150,00 — 0,00	31,50 — 0,00
15	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	0,30	66,23 — 66,23	19,87 — 19,87
16	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,30	11,73 — 0,00	3,52 — 0,00
17	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	0,30	33,10 — 33,10	9,93 — 9,93
		<i>Total</i>	lei			223,82
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				223,82 184,00
		1.1.4. Demolarea bordurii				
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	228,00	30,27 — 30,27	6 902,02 — 6 902,02
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	8,00	610,16 — 400,16	4 881,26 — 3 201,26
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,18	1 431,67 — 0,00	257,70 — 0,00
21	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,20	12,26 — 0,00	541,76 — 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,18	215,56 — 34,17	38,80 — 6,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 621,54
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				12 621,54 10 109,43
		1.1.5. Demolarea trotuarului existent				
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,90	394,34 — 151,36	3 904,01 — 1 498,46
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,099	946,06 — 0,00	93,66 — 0,00
25	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,80	12,26 — 0,00	267,20 — 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,099	216,26 — 34,44	21,41 — 3,41
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,80	34,94 — 13,53	691,76 — 267,81
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,198	946,06 — 0,00	187,32 — 0,00
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,70	12,25 — 0,00	388,48 — 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,198	214,75 — 33,94	42,52 — 6,72
		<i>Total</i>	lei			5 596,36
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				5 596,36 1 776,40
		1.1.6. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	53,00	47,16 — 5,50	2 499,49 — 291,27

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,66	<u>12,27</u> 0,00	<u>143,04</u> 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,053	<u>212,26</u> 33,96	<u>11,25</u> 1,80
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,30	<u>34,94</u> 13,53	<u>709,37</u> 274,62
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,203	<u>945,52</u> 0,00	<u>191,94</u> 0,00
36	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,48	<u>12,26</u> 0,00	<u>398,08</u> 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,203	<u>214,83</u> 34,04	<u>43,61</u> 6,91
		<i>Total</i>	lei			3 996,78
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				3 996,78 574,60
		1.1.7. Demolarea imbracamintei rutiere				
38	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	914,00	<u>27,97</u> 3,30	<u>25 560,81</u> 3 017,65
39	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,60	<u>12,25</u> 0,00	<u>1 784,32</u> 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,91	<u>215,20</u> 34,10	<u>195,83</u> 31,03
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	299,00	<u>34,95</u> 13,53	<u>10 450,71</u> 4 044,81
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,99	<u>945,07</u> 0,00	<u>2 825,76</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	478,40	12,26 — 0,00	5 863,36 — 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,99	215,05 — 34,04	642,99 — 101,79
		<i>Total</i>	lei			47 323,78
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				47 323,78 7 195,28
		1.1.8. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,58	945,00 — 0,00	548,10 — 0,00
46	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,00	12,26 — 0,00	1 066,24 — 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,58	214,95 — 34,09	124,67 — 19,77
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	58,00	17,03 — 17,03	987,62 — 987,62
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,85	931,17 — 455,97	3 585,01 — 1 755,49
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,85	225,25 — 62,44	867,20 — 240,38
		<i>Total</i>	lei			7 178,84
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				7 178,84 3 003,26
		1.1.9. Amenajarea sistemului rutier				
51	DI110	Amenajarea stratului de structura	m3	153,00	43,89	6 715,29

1	2	3	4	5	6	7
		in covata drumului din material demolat h-15 cm			14,19	2 171,07
52	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	101,80	409,89 14,19	41 726,63 1 444,54
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3	160,20	552,27 56,76	88 473,75 9 092,95
54	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	140,20	552,27 56,76	77 428,35 7 957,75
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,64	11 386,56 0,00	7 287,40 0,00
56	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	912,00	236,13 5,68	215 348,12 5 176,51
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,27	11 385,93 0,00	3 074,20 0,00
58	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	912,00	178,16 4,73	162 481,60 4 313,76
59	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,87	1 760,00 0,00	3 291,20 0,00
		Total	lei			605 826,54
		Total Amenajarea sistemului				605 826,54 30 156,58

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				
		1.1.10. Montarea bordurei				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	8,10	454,55 — 93,65	3 681,89 — 758,60
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	232,00	276,92 — 64,33	64 246,14 — 14 924,10
62		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,70	1 600,00 — 0,00	-1 120,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 808,03
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				66 808,03 15 682,70
		1.1.11. Constructia trotuarului				
63	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	0,864	945,00 — 0,00	816,48 — 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,60	194,88 — 194,88	4 209,32 — 4 209,32
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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,216	945,00 — 0,00	204,12 — 0,00
66	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	200,88	12,26 — 0,00	2 462,08 — 0,00
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,08	226,24 — 35,92	244,34 — 38,79
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	4,16	792,75 — 792,75	3 297,85 — 3 297,85
69	DI111	Executarea mecanizata a	m2	416,00	75,26	31 309,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)			24,22	10 074,52
70	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=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	416,00	11,74 1,62	4 884,98 672,98
71	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2	414,00	261,54 56,38	108 278,99 23 341,98
72	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	10,00	464,54 56,38	4 645,44 563,82
73	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	9,66	433,55 93,65	4 188,07 904,66
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	322,00	167,08 28,38	53 800,40 9 138,36
		<i>Total</i>	lei			218 341,45
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				218 341,45 52 242,28
		1.1.12. Drumuri laterale				
		1.1.12.1. Terasament				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,43	945,49 0,00	406,56 0,00
76	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu	t	79,98	12,26	980,16

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,43	226,44 35,86	97,37 15,42
78	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	0,96	171,88 0,00	165,00 0,00
79	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,24	4 133,71 479,71	992,09 115,13
		<i>Total</i>	lei			2 641,18
		Total Terasament Inklusiv salariu				2 641,18 130,55
		1.1.12.2. Sistem rutier Tip I				
80	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	14,40	409,89 14,19	5 902,46 204,34
81	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	15,36	552,26 56,76	8 482,72 871,83
82	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	13,44	552,26 56,76	7 422,42 762,85
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,067	11 388,06 0,00	763,00 0,00
84	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP	m2	96,00	236,12 5,68	22 667,61 544,90

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm				
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,029	11 441,38 — 0,00	331,80 — 0,00
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	96,00	178,16 — 4,73	17 103,56 — 454,08
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,20	1 760,00 — 0,00	352,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 025,57
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				63 025,57 2 838,00
		1.1.12.3. Sistem rutier Tip II				
88	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	0,30	7 872,47 — 467,33	2 361,74 — 140,20
		<i>Total</i>	lei			2 361,74
		Total Sistem rutier Tip II Inclusiv salariu				2 361,74 140,20
		<i>Total</i>	lei			68 028,49
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				68 028,49 3 108,75
		1.1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	8,00	913,11 — 103,11	7 304,91 — 824,91
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	3,00	708,72 — 41,62	2 126,17 — 124,87

1	2	3	4	5	6	7
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,00	708,72 — 41,62	5 669,79 — 332,99
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	103,00	132,33 — 44,46	13 630,20 — 4 579,59
		<i>Total</i>	lei			28 731,07
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				28 731,07 5 862,36
		<i>Total</i>	lei			1 088 548,34
		Total Capitol I - str. M. Varlaam Inclusiv salariu				1 088 548,34 131 678,29
		1.2. Capitol II - str. S. Lazo				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
93	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	5,21	944,96 — 0,00	4 923,24 — 0,00
94	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	963,85	12,26 — 0,00	11 812,80 — 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,21	215,07 — 34,06	1 120,52 — 177,47
96	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	3,32	1 594,70 — 285,68	5 294,41 — 948,46
		<i>Total</i>	lei			23 150,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 150,97 1 125,93
		1.2.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
97	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	21,00	124,52 — 113,52	2 614,92 — 2 383,92
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,92	561,52 — 438,97	516,60 — 403,85
99	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	0,009	933,33 — 0,00	8,40 — 0,00
100	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,208	12,32 — 0,00	27,20 — 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,009	231,11 — 31,11	2,08 — 0,28
102	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	1,60	2 414,65 — 301,77	3 863,44 — 482,84
103	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	11,00	5 631,00 — 208,12	61 941,05 — 2 289,32
104	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,00	4 817,66 — 208,12	48 176,56 — 2 081,20
		<i>Total</i>	lei			117 150,25
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				117 150,25 7 641,41
		1.2.3. Relocarea pilonilor				
105	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	2,00	4 522,23	9 044,46

1	2	3	4	5	6	7
	16	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)			891,13	1 782,26
106	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	317,62 41,62	635,25 83,25
107	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	114,65 23,65	229,30 47,30
108	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,00	1 094,35 165,55	2 188,70 331,10
109	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	317,62 41,62	635,25 83,25
110	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	2,00	449,04 192,04	898,08 384,08
111	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	114,65 23,65	229,30 47,30
		<i>Total</i>	lei			13 860,34
		Total Relocarea pilonilor Inclusiv salariu				13 860,34 2 758,54
		1.2.4. Taierea arborilor				
112	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	2,00	159,00 154,20	318,00 308,40
113	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	0,02	3 150,00 0,00	63,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	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
115	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,40	12,00 — 0,00	4,80 — 0,00
116	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			425,53
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				425,53 348,13
		1.2.5. Demolarea bordurii				
117	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	114,00	30,27 — 30,27	3 451,01 — 3 451,01
118	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	3,60	610,16 — 400,16	2 196,57 — 1 440,57
119	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	0,086	1 430,23 — 0,00	123,00 — 0,00
120	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,20	12,26 — 0,00	259,84 — 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,086	211,98 — 34,07	18,23 — 2,93
		<i>Total</i>	lei			6 048,65
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				6 048,65 4 894,51
		1.2.6. Demolarea trotuarului existent				
122	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,30	561,37 — 438,95	1 852,52 — 1 448,52
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,033	941,82 —	31,08 —

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)			0,00	0,00
124	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,90	12,27 0,00	96,96 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,033	211,82 34,55	6,99 1,14
126	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,30	35,06 13,53	115,70 44,65
127	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	0,033	941,82 0,00	31,08 0,00
128	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,30	12,26 0,00	64,96 0,00
129	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,033	211,82 34,55	6,99 1,14
		<i>Total</i>	lei			2 206,28
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 206,28 1 495,45
		1.2.7. Demolarea acceselor in curti existente				
130	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	65,00	16,08 16,08	1 045,33 1 045,33
131	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	0,039	947,69 0,00	36,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea material demolat)				
132	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,80	12,24 0,00	120,00 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,039	218,46 33,85	8,52 1,32
134	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,90	561,28 438,94	1 066,44 833,99
135	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	0,019	950,53 0,00	18,06 0,00
136	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,60	12,24 0,00	56,32 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,019	224,21 34,74	4,26 0,66
138	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,60	34,94 13,53	510,08 197,53
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,146	943,56 0,00	137,76 0,00
140	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,30	12,25 0,00	285,44 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,146	214,79 34,32	31,36 5,01
		<i>Total</i>	lei			3 320,53
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				3 320,53 2 083,84
		1.2.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
142	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	79,00	47,16 5,50	3 725,91 434,21

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm				
143	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,84	<u>12,26</u> 0,00	<u>194,24</u> 0,00
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,079	<u>215,82</u> 33,54	<u>17,05</u> 2,65
145	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	15,00	<u>16,08</u> 16,08	<u>241,23</u> 241,23
146	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	0,009	<u>933,33</u> 0,00	<u>8,40</u> 0,00
147	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,16	<u>12,30</u> 0,00	<u>26,56</u> 0,00
148	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,009	<u>231,11</u> 31,11	<u>2,08</u> 0,28
149	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,10	<u>561,36</u> 438,94	<u>3 424,31</u> 2 677,56
150	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	0,061	<u>943,28</u> 0,00	<u>57,54</u> 0,00
151	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,64	<u>12,26</u> 0,00	<u>179,52</u> 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,061	<u>211,15</u> 34,10	<u>12,88</u> 2,08
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,00	<u>34,95</u> 13,53	<u>1 502,90</u> 581,70

1	2	3	4	5	6	7
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,43	945,49 — 0,00	406,56 — 0,00
155	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,80	12,26 — 0,00	843,20 — 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,43	215,26 — 34,09	92,56 — 14,66
		<i>Total</i>	lei			10 734,94
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inclusiv salariu				10 734,94 3 954,37
		1.2.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
157	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	1 643,00	27,97 — 3,30	45 947,94 — 5 424,46
158	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,64	12,29 — 0,00	20,16 — 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,64	215,10 — 34,03	352,76 — 55,81
160	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	164,00	34,95 — 13,53	5 732,36 — 2 218,56
161	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	1,64	945,00 — 0,00	1 549,80 — 0,00
162	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	262,40	12,26 — 0,00	3 216,00 — 0,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,64	215,10 — 34,03	352,76 — 55,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 171,78
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				57 171,78 7 754,64
		1.2.10. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
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 pamintului vegetal)	100 m3	1,09	944,81 — 0,00	1 029,84 — 0,00
165	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,50	12,26 — 0,00	2 003,84 — 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,09	214,94 — 34,02	234,28 — 37,08
167	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	163,00	17,03 — 17,03	2 775,56 — 2 775,56
168	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,25	931,17 — 455,97	6 751,00 — 3 305,80
169	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,25	225,28 — 62,44	1 633,29 — 452,66
		<i>Total</i>	lei			14 427,81
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				14 427,81 6 571,10
		1.2.11. Amenajarea sistemului rutier				
170	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	249,00	43,89 — 14,19	10 928,42 — 3 533,31
171	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	165,90	409,89 — 14,19	68 000,39 — 2 354,12
172	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	260,20	552,27 — 56,76	143 700,75 — 14 768,95

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)				
173	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	227,60	552,27 — 56,76	125 696,58 — 12 918,58
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	1,01	11 386,73 — 0,00	11 500,60 — 0,00
175	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	1 447,00	236,13 — 5,68	341 675,33 — 8 213,17
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,43	11 392,56 — 0,00	4 898,80 — 0,00
177	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	1 447,00	178,16 — 4,73	257 795,93 — 6 844,31
178	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,90	1 760,00 — 0,00	5 104,00 — 0,00
		Total	lei			969 300,80
		Total Amenajarea sistemului rutier				969 300,80
		Inclusiv salariu				48 632,44
		1.2.12. Montarea bordurei				
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	15,60	454,55 — 93,65	7 091,04 — 1 461,00
180	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	445,00	276,92 — 64,33	123 230,74 — 28 625,96

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20, XF2)				
181		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-1,30	1 600,00 — 0,00	-2 080,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			128 241,78
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				128 241,78 30 086,96
		1.2.13. Constructia trotuarului				
182	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	1,104	945,00 — 0,00	1 043,28 — 0,00
183	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,60	194,88 — 194,88	5 378,58 — 5 378,58
184	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	0,276	945,00 — 0,00	260,82 — 0,00
185	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	256,68	12,26 — 0,00	3 145,92 — 0,00
186	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,38	226,32 — 35,92	312,32 — 49,57
187	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	5,32	792,76 — 792,76	4 217,46 — 4 217,46
188	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	532,00	75,26 — 24,22	40 039,63 — 12 883,76
189	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	532,00	11,74 — 1,62	6 247,08 — 860,58

1	2	3	4	5	6	7
		DI111(κ=+3) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000				
190	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	525,00	261,54 — 56,38	137 310,39 — 29 600,34
191	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	40,00	464,54 — 56,38	18 581,74 — 2 255,26
192	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	13,71	433,54 — 93,65	5 943,89 — 1 284,01
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	457,00	167,08 — 28,38	76 356,47 — 12 969,66
		<i>Total</i>	lei			298 837,58
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				298 837,58 69 499,22
		1.2.14. Drumuri laterale				
		1.2.14.1. Terasament				
194	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	0,72	945,00 — 0,00	680,40 — 0,00
195	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	133,92	12,26 — 0,00	1 641,28 — 0,00
196	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,72	226,14 — 36,00	162,82 — 25,92
197	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	1,61	171,49 — 0,00	276,10 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				
198	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	0,403	4 134,52 — 479,58	1 666,21 — 193,27
		<i>Total</i>	lei			4 426,81
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 426,81 219,19
		1.2.14.2. Sistem rutier Tip I				
199	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	24,15	409,89 — 14,19	9 898,85 — 342,74
200	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	25,76	552,26 — 56,76	14 226,16 — 1 462,14
201	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	22,54	552,27 — 56,76	12 448,20 — 1 279,37
202	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,113	11 352,21 — 0,00	1 282,80 — 0,00
203	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	161,00	236,13 — 5,68	38 016,60 — 913,84
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,048	11 287,50 — 0,00	541,80 — 0,00
205	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	161,00	178,16 — 4,73	28 683,16 — 761,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
206	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,33	$\frac{1\,760,00}{0,00}$	$\frac{580,80}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			105 678,37
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				105 678,37 4 759,62
		<i>Total</i>	lei			110 105,18
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				110 105,18 4 978,81
		1.2.15. Amenajarea intrarilor in curti 1.2.15.1. Terasament				
207	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,645	$\frac{944,84}{0,00}$	$\frac{609,42}{0,00}$
208	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	116,10	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{1\,423,04}{0,00}$
209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,645	$\frac{226,17}{35,94}$	$\frac{145,88}{23,18}$
210	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	2,08	$\frac{171,61}{0,00}$	$\frac{356,95}{0,00}$
211	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	100 m3	0,624	$\frac{4\,134,47}{479,66}$	$\frac{2\,579,91}{299,31}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			5 115,20
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 115,20 322,49
		1.2.15.2. Sistem rutier Tip I				
212	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3	20,80	409,89 — 14,19	8 525,72 — 295,15
213	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	31,20	552,27 — 56,76	17 230,92 — 1 770,91
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,146	11 361,64 — 0,00	1 658,80 — 0,00
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	208,00	272,67 — 17,03	56 714,82 — 3 541,82
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,62	1 760,00 — 0,00	1 091,20 — 0,00
217	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,22	433,54 — 93,66	962,46 — 207,93
218	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	74,00	167,08 — 28,38	12 364,07 — 2 100,12
		<i>Total</i>	lei			98 547,99
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				98 547,99 7 915,93
		<i>Total</i>	lei			103 663,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				103 663,19 8 238,42
		1.2.16. Constructia parcarii				
		1.2.16.1. Lucrari de terasament				
219	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	1,65	522,00 — 0,00	861,30 — 0,00
220	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,00	12,26 — 0,00	3 640,00 — 0,00
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,65	215,12 — 34,05	354,94 — 56,19
222	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	1,49	171,64 — 0,00	255,75 — 0,00
223	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	0,37	1 311,08 — 0,00	485,10 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 597,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 597,09 56,19
		1.2.16.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
224	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3	22,00	409,89 — 14,19	9 017,51 — 312,18
225	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	21,80	552,27 — 56,76	12 039,39 — 1 237,37
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	13,30	552,27 — 56,76	7 345,16 — 754,91

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.				
227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,09	11 426,67 — 0,00	1 028,40 — 0,00
228	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	133,00	236,13 — 5,68	31 405,33 — 754,91
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,04	11 335,00 — 0,00	453,40 — 0,00
230	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	133,00	178,16 — 4,73	23 695,29 — 629,09
231	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,27	1 760,00 — 0,00	475,20 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 459,68
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				85 459,68 3 688,46
		<i>Total</i>	lei			91 056,77
		Total Constructia parcarii Inklusiv salariu				91 056,77 3 744,65
		1.2.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
232	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	11,00	913,11 — 103,11	10 044,25 — 1 134,25
233	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	2,00	1 013,12 — 103,12	2 026,23 — 206,23

1	2	3	4	5	6	7
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	6,00	708,72 — 41,62	4 252,34 — 249,74
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	9,00	708,72 — 41,62	6 378,52 — 374,62
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 450x350	buc	2,00	708,72 — 41,62	1 417,45 — 83,25
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	75,60	132,33 — 44,46	10 004,35 — 3 361,33
		<i>Total</i>	lei			34 123,14
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				34 123,14 5 409,42
		<i>Total</i>	lei			1 983 825,52
		Total Capitol II - str. S. Lazo Inclusiv salariu				1 983 825,52 209 217,84
		1.3. Capitol III - str. A. Plamadeala				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
238	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	1,53	944,86 — 0,00	1 445,64 — 0,00
239	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	283,05	12,26 — 0,00	3 469,12 — 0,00
240	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,53	215,05 — 34,07	329,03 — 52,13
241	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	4,41	1 594,66 — 285,69	7 032,43 — 1 259,88

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri				
		<i>Total</i>	lei			12 276,22
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 276,22 1 312,01
		1.3.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
242	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,00	124,52 — 113,52	373,56 — 340,56
243	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,19	561,26 — 439,16	106,64 — 83,44
244	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	0,002	840,00 — 0,00	1,68 — 0,00
245	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,456	11,93 — 0,00	5,44 — 0,00
246	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,002	275,00 — 50,00	0,55 — 0,10
247	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	0,29	2 420,72 — 301,76	702,01 — 87,51
248	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,00	5 630,82 — 208,12	11 261,63 — 416,24
249	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	4 817,21 — 208,12	4 817,21 — 208,12

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	lei			17 268,72
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				17 268,72 1 135,97
		1.3.3. Relocarea pilonilor				
250	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc	1,00	4 522,23 — 891,13	4 522,23 — 891,13
251	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	317,62 — 41,62	317,62 — 41,62
252	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	114,65 — 23,65	114,65 — 23,65
253	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	1 094,35 — 165,55	1 094,35 — 165,55
254	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	317,62 — 41,62	317,62 — 41,62
255	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	1,00	449,04 — 192,04	449,04 — 192,04
256	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	114,65 — 23,65	114,65 — 23,65
		<i>Total</i>	lei			6 930,16
		Total Relocarea pilonilor Inclusiv salariu				6 930,16 1 379,26
		1.3.4. Taierea arborilor				
257	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase,	buc	3,00	159,00 —	476,99 — 462,59

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			154,20	
258	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc	0,03	3 150,00 0,00	94,50 0,00
259	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	0,80	66,22 66,22	52,98 52,98
260	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,80	12,40 0,00	9,92 0,00
261	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	0,80	33,11 33,11	26,49 26,49
		<i>Total</i>	lei			660,88
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				660,88 542,06
		1.3.5. Demolarea bordurii				
262	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	74,00	30,27 30,27	2 240,13 2 240,13
263	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,60	610,16 400,16	1 586,41 1 040,41
264	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	0,058	1 432,76 0,00	83,10 0,00
265	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,40	12,27 0,00	176,64 0,00
266	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,058	212,76 34,31	12,34 1,99
		<i>Total</i>	lei			4 098,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				4 098,62 3 282,53
		1.3.6. Demolarea trotuarului existent				
267	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	34,00	16,08 — 16,08	546,79 — 546,79
268	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,02	945,00 — 0,00	18,90 — 0,00
269	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,10	12,24 — 0,00	62,40 — 0,00
270	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,02	213,00 — 33,00	4,26 — 0,66
271	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,10	561,36 — 438,94	4 547,00 — 3 555,45
272	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,081	943,70 — 0,00	76,44 — 0,00
273	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,40	12,26 — 0,00	237,76 — 0,00
274	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,081	211,60 — 33,83	17,14 — 2,74
275	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,40	394,36 — 151,36	1 735,18 — 665,98
276	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,044	945,00 — 0,00	41,58 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
277	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,70	<u>12,27</u> 0,00	<u>119,04</u> 0,00
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,044	<u>218,41</u> 34,32	<u>9,61</u> 1,51
279	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,30	<u>34,94</u> 13,53	<u>709,37</u> 274,62
280	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	0,203	<u>945,52</u> 0,00	<u>191,94</u> 0,00
281	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,50	<u>12,26</u> 0,00	<u>398,40</u> 0,00
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,203	<u>214,83</u> 34,04	<u>43,61</u> 6,91
		<i>Total</i>	lei			8 759,42
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				8 759,42 5 054,66
		1.3.7. Demolarea acceselor in curti existente				
283	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicaie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicaie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	22,00	<u>16,08</u> 16,08	<u>353,80</u> 353,80
284	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	0,013	<u>936,92</u> 0,00	<u>12,18</u> 0,00
285	TsI51A5	Transportarea materialului	t	3,30	<u>12,22</u> —	<u>40,32</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,013	209,23 — 36,15	2,72 — 0,47
287	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,00	561,34 — 438,94	4 490,75 — 3 511,55
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 material demolat)	100 m3	0,08	945,00 — 0,00	75,60 — 0,00
289	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,20	12,25 — 0,00	235,20 — 0,00
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,08	214,25 — 34,25	17,14 — 2,74
291	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,10	34,97 — 13,53	632,98 — 244,83
292	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	0,181	944,42 — 0,00	170,94 — 0,00
293	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,00	12,26 — 0,00	355,52 — 0,00
294	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,181	214,36 — 33,98	38,80 — 6,15
		<i>Total</i>	lei			6 425,95
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				6 425,95 4 119,54
		1.3.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
295	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	122,00	47,16 — 5,50	5 753,83 — 670,53

1	2	3	4	5	6	7
296	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,32	$\frac{12,25}{0,00}$	$\frac{420,48}{0,00}$
297	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,156	$\frac{214,42}{33,97}$	$\frac{33,45}{5,30}$
298	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,00	$\frac{561,34}{438,94}$	$\frac{5\ 613,44}{4\ 389,44}$
299	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	0,10	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{94,50}{0,00}$
300	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,00	$\frac{12,25}{0,00}$	$\frac{294,08}{0,00}$
301	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,10	$\frac{214,10}{34,10}$	$\frac{21,41}{3,41}$
302	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,00	$\frac{34,95}{13,53}$	$\frac{1\ 607,73}{622,28}$
303	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,46	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{434,70}{0,00}$
304	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	73,60	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{902,08}{0,00}$
305	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,46	$\frac{215,22}{34,13}$	$\frac{99,00}{15,70}$
		<i>Total</i>	lei			15 274,70
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				15 274,70 5 706,66
		1.3.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
306	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000	m2	1 905,00	$\frac{27,97}{3,30}$	$\frac{53\ 274,31}{6\ 289,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000				
307	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	420,20	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{5\,150,08}{0,00}$
308	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,91	$\frac{215,13}{34,08}$	$\frac{410,89}{65,09}$
309	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	455,00	$\frac{34,95}{13,53}$	$\frac{15\,903,25}{6\,155,15}$
310	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	4,55	$\frac{945,05}{0,00}$	$\frac{4\,299,96}{0,00}$
311	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	728,00	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{8\,922,24}{0,00}$
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,55	$\frac{215,05}{34,06}$	$\frac{978,46}{154,96}$
		<i>Total</i>	lei			88 939,19
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				88 939,19 12 664,59
		1.3.10. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
313	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	1,12	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{1\,058,40}{0,00}$
314	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,00	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{2\,058,88}{0,00}$
315	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,12	$\frac{214,93}{34,04}$	$\frac{240,72}{38,12}$
316	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	168,00	$\frac{17,03}{17,03}$	$\frac{2\,860,70}{2\,860,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
317	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,50	931,17 — 455,97	6 983,79 — 3 419,79
318	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,50	225,26 — 62,44	1 689,42 — 468,27
		<i>Total</i>	lei			14 891,91
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				14 891,91 6 786,88
		1.3.11. Amenajarea sistemului rutier				
319	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	331,00	43,89 — 14,19	14 527,78 — 4 696,89
320	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	220,70	409,89 — 14,19	90 462,68 — 3 131,73
321	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	346,10	552,27 — 56,76	191 140,76 — 19 644,64
322	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	302,90	552,27 — 56,76	167 282,84 — 17 192,60
323	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	1,35	11 385,93 — 0,00	15 371,00 — 0,00
324	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	1 927,00	236,13 — 5,68	455 016,29 — 10 937,65
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	0,58	11 382,41 — 0,00	6 601,80 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
326	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	1 927,00	178,16 — 4,73	343 312,25 — 9 114,71
327	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,90	1 760,00 — 0,00	6 864,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 290 579,40
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 290 579,40 64 718,22
		1.3.12. Montarea bordurei				
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	20,90	454,55 — 93,65	9 500,18 — 1 957,37
329	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	596,00	276,92 — 64,33	165 046,11 — 38 339,49
330		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-1,80	1 600,00 — 0,00	-2 880,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 666,29
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				171 666,29 40 296,86
		1.3.13. Constructia trotuarului				
331	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	1,552	945,00 — 0,00	1 466,64 — 0,00
332	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,80	194,88 — 194,88	7 561,19 — 7 561,19
333	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,388	945,00 — 0,00	366,66 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
334	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	360,84	12,26 — 0,00	4 422,40 — 0,00
335	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,94	226,27 — 35,94	438,97 — 69,72
336	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	7,47	792,75 — 792,75	5 921,87 — 5 921,87
337	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	747,00	75,26 — 24,22	56 220,91 — 18 090,55
338	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	747,00	11,74 — 1,62	8 771,92 — 1 208,42
339	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	745,00	261,54 — 56,38	194 849,98 — 42 004,29
340	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	14,00	464,54 — 56,38	6 503,55 — 789,34
341	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	18,69	433,56 — 93,65	8 103,26 — 1 750,38
342	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	623,00	167,08 — 28,38	104 092,09 — 17 680,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398 719,44
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				398 719,44 95 076,50
		1.3.14. Drumuri laterale				
		1.3.14.1. Terasament				
343	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	0,91	945,23 — 0,00	860,16 — 0,00
344	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,26	12,26 — 0,00	2 074,56 — 0,00
345	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,91	226,24 — 35,97	205,88 — 32,73
346	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	2,03	171,50 — 0,00	348,15 — 0,00
347	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	0,508	4 134,86 — 479,70	2 100,51 — 243,69
		<i>Total</i>	lei			5 589,26
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 589,26 276,42
		1.3.14.2. Sistem rutier Tip I				
348	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	30,45	409,89 — 14,19	12 481,09 — 432,13
349	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	32,45	552,27 — 56,76	17 921,30 — 1 841,86

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.				
350	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	28,42	552,27 56,76	15 695,39 1 613,12
351	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,142	11 370,42 0,00	1 614,60 0,00
352	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	203,00	236,13 5,68	47 934,22 1 152,23
353	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,061	11 419,67 0,00	696,60 0,00
354	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	203,00	178,16 4,73	36 166,42 960,19
355	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,41	1 760,00 0,00	721,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 231,22
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				133 231,22 5 999,53
		<i>Total</i>	lei			138 820,48
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				138 820,48 6 275,95
		1.3.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.3.15.1. Terasament				
356	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,595	945,18 —	562,38 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)			0,00	
357	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	107,10	12,26 — 0,00	1 312,64 — 0,00
358	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,595	226,27 — 35,93	134,63 — 21,38
359	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	1,92	171,59 — 0,00	329,45 — 0,00
360	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,576	4 134,15 — 479,57	2 381,27 — 276,23
		<i>Total</i>	lei			4 720,37
		Total Terasament Inklusiv salariu				4 720,37 297,61
		1.3.15.2. Sistem rutier Tip I				
361	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	19,20	409,89 — 14,19	7 869,88 — 272,45
362	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	28,80	552,27 — 56,76	15 905,28 — 1 634,69
363	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,134	11 388,06 — 0,00	1 526,00 — 0,00
364	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic	m2	192,00	272,67 — 17,03	52 351,98 — 3 269,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500				
365	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,58	<u>1 760,00</u> 0,00	<u>1 020,80</u> 0,00
366	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,22	<u>433,54</u> 93,66	<u>962,46</u> 207,93
367	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	74,00	<u>167,08</u> 28,38	<u>12 364,07</u> 2 100,12
		Total	lei			92 000,47
		Total Sistem rutier Tip I Inklusiv salariu				92 000,47 7 484,57
		Total	lei			96 720,84
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inklusiv salariu				96 720,84 7 782,18
		1.3.16. Constructia parcarii				
		1.3.16.1. Lucrari de terasament				
368	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	2,37	<u>521,96</u> 0,00	<u>1 237,05</u> 0,00
369	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	426,60	<u>12,26</u> 0,00	<u>5 228,48</u> 0,00
370	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,37	<u>215,00</u> 34,05	<u>509,54</u> 80,69
371	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	2,06	<u>171,67</u> 0,00	<u>353,65</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
372	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	0,51	$\frac{1\,311,67}{0,00}$	$\frac{668,95}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			7 997,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 997,67 80,69
		1.3.16.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
373	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3	31,00	$\frac{409,90}{14,19}$	$\frac{12\,706,78}{439,89}$
374	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	29,80	$\frac{552,27}{56,76}$	$\frac{16\,457,55}{1\,691,45}$
375	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	17,40	$\frac{552,27}{56,76}$	$\frac{9\,609,57}{987,62}$
376	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,12	$\frac{11\,426,67}{0,00}$	$\frac{1\,371,20}{0,00}$
377	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	174,00	$\frac{236,13}{5,68}$	$\frac{41\,086,68}{987,62}$
378	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,052	$\frac{11\,484,62}{0,00}$	$\frac{597,20}{0,00}$
379	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	174,00	$\frac{178,16}{4,73}$	$\frac{30\,999,37}{823,02}$
380	material	Beton asfatic cu criblura, BA16,	t	0,35	1 760,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			113 444,35
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				113 444,35 4 929,60
		<i>Total</i>	lei			121 442,02
		Total Constructia parcarii Inklusiv salariu				121 442,02 5 010,29
		1.3.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
381	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	13,00	913,11 103,11	11 870,48 1 340,48
382	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	2,00	1 013,12 103,12	2 026,23 206,23
383	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	5,00	708,72 41,62	3 543,62 208,12
384	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	10,00	708,72 41,62	7 087,24 416,24
385	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,00	708,72 41,62	1 417,45 83,25
386	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 450x350	buc	2,00	708,72 41,62	1 417,45 83,25
387	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	58,50	132,33 44,46	7 741,43 2 601,03
		<i>Total</i>	lei			35 103,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				35 103,90 4 938,60
		<i>Total</i>	lei			2 428 578,14
		Total Capitol III - str. A. Plamadeala Inclusiv salariu				2 428 578,14 266 082,76
		1.4. Capitol IV - str. B.P.Hasdeu				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
388	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	16,26	945,00 — 0,00	15 365,70 — 0,00
389	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 008,10	12,26 — 0,00	36 867,20 — 0,00
390	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	16,26	215,06 — 34,06	3 496,84 — 553,79
391	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,50	1 594,69 — 285,69	11 960,19 — 2 142,69
		<i>Total</i>	lei			67 689,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				67 689,93 2 696,48
		1.4.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
392	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	16,00	124,52 — 113,52	1 992,32 — 1 816,32
393	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,88	561,25 — 438,92	493,90 — 386,25

1	2	3	4	5	6	7
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 material demolat)	100 m3	0,009	933,33 — 0,00	8,40 — 0,00
395	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,12	12,23 — 0,00	25,92 — 0,00
396	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,009	231,11 — 31,11	2,08 — 0,28
397	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	1,20	2 413,86 — 301,78	2 896,63 — 362,13
398	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	7,00	5 631,15 — 208,12	39 418,08 — 1 456,84
399	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	9,00	4 817,71 — 208,12	43 359,35 — 1 873,08
		<i>Total</i>	lei			88 196,68
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inklusiv salariu				88 196,68 5 894,90
		1.4.3. Relocarea pilonilor				
400	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc	2,00	4 522,23 — 891,13	9 044,46 — 1 782,26
401	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	317,62 — 41,62	635,25 — 83,25

1	2	3	4	5	6	7
402	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	$\frac{114,65}{23,65}$	$\frac{229,30}{47,30}$
403	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,00	$\frac{1\ 094,35}{165,55}$	$\frac{2\ 188,70}{331,10}$
404	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	$\frac{317,62}{41,62}$	$\frac{635,25}{83,25}$
405	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	2,00	$\frac{449,04}{192,04}$	$\frac{898,08}{384,08}$
406	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	$\frac{114,65}{23,65}$	$\frac{229,30}{47,30}$
		<i>Total</i>	lei			13 860,34
		Total Relocarea pilonilor Inklusiv salariu				13 860,34 2 758,54
		1.4.4. Taierea arborilor				
407	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	16,00	$\frac{159,00}{154,20}$	$\frac{2\ 543,97}{2\ 467,17}$
408	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	0,16	$\frac{3\ 143,75}{0,00}$	$\frac{503,00}{0,00}$
409	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	4,50	$\frac{66,22}{66,22}$	$\frac{297,99}{297,99}$
410	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,50	$\frac{12,23}{0,00}$	$\frac{55,04}{0,00}$
411	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari	t	4,50	$\frac{33,11}{33,11}$	$\frac{149,00}{149,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		-descarcarea materialului lemnos				
		<i>Total</i>	lei			3 549,00
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				3 549,00 2 914,16
		1.4.5. Demolarea bordurii				
412	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	279,00	30,27 — 30,27	8 445,89 — 8 445,89
413	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	4,70	610,16 — 400,16	2 867,74 — 1 880,74
414	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	0,098	1 429,59 — 0,00	140,10 — 0,00
415	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,00	12,26 — 0,00	269,76 — 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,098	212,86 — 33,78	20,86 — 3,31
		<i>Total</i>	lei			11 744,35
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				11 744,35 10 329,94
		1.4.6. Demolarea trotuarului existent				
417	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	80,00	16,08 — 16,08	1 286,56 — 1 286,56
418	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	0,048	945,00 — 0,00	45,36 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
419	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00	$\frac{12,27}{0,00}$	$\frac{147,20}{0,00}$
420	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,048	$\frac{211,67}{33,54}$	$\frac{10,16}{1,61}$
421	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,00	$\frac{34,91}{13,53}$	$\frac{279,27}{108,22}$
422	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	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{75,60}{0,00}$
423	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,80	$\frac{12,25}{0,00}$	$\frac{156,80}{0,00}$
424	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,08	$\frac{214,25}{34,25}$	$\frac{17,14}{2,74}$
		<i>Total</i>	lei			2 018,09
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 018,09 1 399,13
		1.4.7. Demolarea acceselor in curti existente				
425	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	145,00	$\frac{16,08}{16,08}$	$\frac{2\,331,89}{2\,331,89}$
426	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	0,087	$\frac{946,21}{0,00}$	$\frac{82,32}{0,00}$
427	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,70	$\frac{12,25}{0,00}$	$\frac{265,92}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
428	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,087	214,71 — 33,68	18,68 — 2,93
429	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,20	561,34 — 438,94	6 286,97 — 4 916,17
430	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,112	945,00 — 0,00	105,84 — 0,00
431	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,90	12,25 — 0,00	329,60 — 0,00
432	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,112	214,55 — 33,75	24,03 — 3,78
433	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,60	394,40 — 151,36	1 419,85 — 544,90
434	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	0,036	945,00 — 0,00	34,02 — 0,00
435	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,70	12,25 — 0,00	106,56 — 0,00
436	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036	209,17 — 34,17	7,53 — 1,23
437	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	66,40	34,95 — 13,53	2 320,68 — 898,23
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 material demolat)	100 m3	0,664	945,00 — 0,00	627,48 — 0,00
439	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	106,20	12,25 — 0,00	1 301,44 — 0,00
440	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,664	215,45 —	143,06 —

1	2	3	4	5	6	7
					34,05	22,61
		<i>Total</i>	lei			15 405,87
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				15 405,87 8 721,74
		1.4.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
441	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,00	34,96 — 13,53	489,44 — 189,39
442	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	0,14	945,00 — 0,00	132,30 — 0,00
443	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,40	12,26 — 0,00	274,56 — 0,00
444	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,14	215,57 — 33,79	30,18 — 4,73
		<i>Total</i>	lei			926,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inclusiv salariu				926,48 194,12
		1.4.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
445	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	3 044,00	27,97 — 3,30	85 127,41 — 10 049,93
446	TsI51A5	Transportarea betonului asphaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	668,80	12,26 — 0,00	8 196,80 — 0,00
447	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,04	215,03 — 34,04	653,69 — 103,49
448	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	822,00	34,95 — 13,53	28 731,55 — 11 119,85
449	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,22	945,00 — 0,00	7 767,90 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
450	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 315,20	<u>12,26</u> 0,00	<u>16 119,04</u> 0,00
451	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,22	<u>215,06</u> 34,05	<u>1 767,77</u> 279,92
		<i>Total</i>	lei			148 364,16
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				148 364,16 21 553,19
		1.4.10. Demolarea podetului existent				
452	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	0,035	<u>948,00</u> 0,00	<u>33,18</u> 0,00
453	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,20	<u>12,23</u> 0,00	<u>75,84</u> 0,00
454	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,035	<u>215,14</u> 35,14	<u>7,53</u> 1,23
455	PJ05B	(demolarea dalelor si tuburilor din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,00	<u>561,34</u> 438,94	<u>561,34</u> 438,94
456	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 demolat)	100 m3	0,01	<u>924,00</u> 0,00	<u>9,24</u> 0,00
457	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,50	<u>12,29</u> 0,00	<u>30,72</u> 0,00
458	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,01	<u>218,00</u> 38,00	<u>2,18</u> 0,38

1	2	3	4	5	6	7
459	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	0,072	945,00 — 0,00	68,04 — 0,00
460	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,30	12,25 — 0,00	162,88 — 0,00
461	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,072	215,42 — 34,17	15,51 — 2,46
		<i>Total</i>	lei			966,46
		Total Demolarea podetului existent Inclusiv salariu				966,46 443,01
		1.4.11. Demolarea santului existent				
462	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	0,042	940,00 — 0,00	39,48 — 0,00
463	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,60	12,27 — 0,00	80,96 — 0,00
464	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,042	215,95 — 33,81	9,07 — 1,42
465	PJ05B	(demolarea dalelor si tuburilor din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,20	561,28 — 438,94	673,53 — 526,73
466	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 demolat)	100 m3	0,024	945,00 — 0,00	22,68 — 0,00
467	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,80	12,27 — 0,00	58,88 — 0,00
468	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,024	222,92 —	5,35 —

1	2	3	4	5	6	7
		materialului demolat			35,42	0,85
		<i>Total</i>	lei			889,95
		Total Demolarea santului existent Inclusiv salariu				889,95 529,00
		1.4.12. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
469	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	3,09	944,93 — 0,00	2 919,84 — 0,00
470	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	463,50	12,26 — 0,00	5 680,64 — 0,00
471	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,09	215,02 — 34,05	664,40 — 105,20
472	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	309,00	17,03 — 17,03	5 261,65 — 5 261,65
473	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,58	931,17 — 455,97	19 163,58 — 9 383,94
474	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,58	225,26 — 62,44	4 635,83 — 1 284,95
		<i>Total</i>	lei			38 325,94
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				38 325,94 16 035,74
		1.4.13. Amenajarea sistemului rutier				
475	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	562,00	43,89 — 14,19	24 666,11 — 7 974,78
476	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	374,90	409,89 — 14,19	153 668,13 — 5 319,83
477	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	587,80	552,27	324 624,21

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)			56,76	33 363,53
478	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3	514,30	552,27 56,76	284 032,43 29 191,67
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	2,29	11 391,44 0,00	26 086,40 0,00
480	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	3 265,00	236,13 5,68	770 955,39 18 532,14
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,98	11 385,51 0,00	11 157,80 0,00
482	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	3 265,00	178,16 4,73	581 688,40 15 443,45
483	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,60	1 760,00 0,00	11 616,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 188 494,87
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 188 494,87 109 825,40
		1.4.14. Montarea bordurei				
484	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	38,90	454,55 93,65	17 682,15 3 643,14
485	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	1 112,00	276,92	307 938,38

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)			64,33	71 532,74
486		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,30	1 600,00 — 0,00	-5 280,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			320 340,53
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				320 340,53 75 175,88
		1.4.15. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.)				
487	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	0,116	945,00 — 0,00	109,62 — 0,00
488	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,30	194,88 — 194,88	448,22 — 448,22
489	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	0,139	945,76 — 0,00	131,46 — 0,00
490	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,02	12,25 — 0,00	306,56 — 0,00
491	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,139	217,12 — 34,03	30,18 — 4,73
492	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3	5,50	512,05 — 93,65	2 816,30 — 515,10
493	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	1,50	454,55 — 93,65	681,83 — 140,48
494	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale (corpul caminelor din beton monolit), 1 buc Alte utilaje=1,030	m3	5,20	1 904,93 — 301,77	9 905,63 — 1 569,23

1	2	3	4	5	6	7
495	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg	276,20	18,27 — 0,00	5 046,17 — 0,00
496	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg	98,99	18,27 — 0,00	1 808,55 — 0,00
497	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	12,00	2 758,90 — 106,90	33 106,78 — 1 282,78
498	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2	27,80	111,12 — 87,98	3 089,03 — 2 445,79
499	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 10 buc.	kg	5,05	18,27 — 0,00	92,27 — 0,00
500	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 10 buc.	kg	1,425	18,27 — 0,00	26,03 — 0,00
501	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m	2,40	484,93 — 88,93	1 163,82 — 213,42
502	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (10 buc)	kg	187,85	18,27 — 0,00	3 432,02 — 0,00
503	PD07A	Sudarea cornierelor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m	4,00	484,92 — 88,92	1 939,70 — 355,70
504	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,030	m2	34,70	115,71 — 53,36	4 015,27 — 1 851,42
505	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	34,70	256,29 — 109,74	8 893,29 — 3 807,84
506	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	0,047	296,81 — 0,00	13,95 — 0,00
507	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,047	1 977,45 —	92,94 — 39,26

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			835,32	
508	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 (1buc= 6 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	6,00	1 457,50 — 95,55	8 744,98 — 573,28
509	material	Mufa dubla d. 500	buc	1,00	45,00 — 0,00	45,00 — 0,00
510	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc	1,00	45,00 — 0,00	45,00 — 0,00
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	0,60	454,55 — 93,65	272,73 — 56,19
512	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,030	m3	1,40	2 936,04 — 301,77	4 110,46 — 422,48
513	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	128,11	26,78 — 8,51	3 431,32 — 1 090,74
514	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2	9,76	111,15 — 87,98	1 084,86 — 858,68
515	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	43,20	26,78 — 8,51	1 157,07 — 367,81
516	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	14,40	69,67 — 27,43	1 003,21 — 395,05
		<i>Total</i>	lei			97 044,25
		Total Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.) Inclusiv salariu				97 044,25 16 438,20
		1.4.16. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
517	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,90	194,88 — 194,88	15 765,47 — 15 765,47
518	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,809	521,76	422,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	m3		— 0,00	— 0,00
519	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,62	12,26 — 0,00	1 784,64 — 0,00
520	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,809	215,18 — 34,03	174,08 — 27,53
521	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,887	954,52 — 954,52	1 801,18 — 1 801,18
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	11,50	454,55 — 93,65	5 227,37 — 1 077,02
523	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	6,60	2 415,20 — 301,77	15 940,31 — 1 991,71
524	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 28 buc Alte materiale=1,030	m3	10,20	9 220,66 — 1 144,66	94 050,73 — 11 675,53
525	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030	m3	0,47	2 155,23 — 301,72	1 012,96 — 141,81
526	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,319	292,01 — 0,00	93,15 — 0,00
527	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	0,319	1 977,24 — 834,48	630,74 — 266,20
528	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,62	433,50 — 93,68	268,77 — 58,08
529	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la	m3	0,62	2 934,26 —	1 819,24 — 187,12

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale Alte utilaje=1,030			301,81	
530	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton C12/16 XF2	m	6,00	227,30 — 64,33	1 363,79 — 385,97
531	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P11-8) 3 buc Alte materiale=1,030	m3	1,33	8 998,15 — 548,68	11 967,54 — 729,74
		Total	lei			152 322,07
		Total Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inklusiv salariu				152 322,07 34 107,36
		1.4.17. Constructia trotuarului				
532	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	2,816	945,00 — 0,00	2 661,12 — 0,00
533	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	70,40	194,88 — 194,88	13 719,27 — 13 719,27
534	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	3,52	945,00 — 0,00	3 326,40 — 0,00
535	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	654,72	12,26 — 0,00	8 024,32 — 0,00
536	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,52	226,19 — 35,96	796,18 — 126,58
537	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	13,55	792,75 — 792,75	10 741,74 — 10 741,74
538	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	1 355,00	75,26 —	101 981,01 — 32 814,85

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)			24,22	
539	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=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	1 355,00	11,74 — 1,62	15 911,38 — 2 191,88
540	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	1 355,00	261,54 — 56,38	354 391,58 — 76 397,07
541	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	39,09	433,56 — 93,65	16 947,77 — 3 660,93
542	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 303,00	167,08 — 28,38	217 707,85 — 36 979,14
		<i>Total</i>	lei			746 208,62
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				746 208,62 176 631,46
		1.4.18. Drumuri laterale				
		1.4.18.1. Terasament				
543	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	0,27	945,78 — 0,00	255,36 — 0,00
544	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,22	12,25 — 0,00	615,36 — 0,00
545	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,27	225,33 — 36,07	60,84 — 9,74
546	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(	100m2	0,60	171,42 — 0,00	102,85 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				
547	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	0,149	4 135,30 — 479,33	616,16 — 71,42
		<i>Total</i>	lei			1 650,57
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 650,57 81,16
		1.4.18.2. Sistem rutier Tip I				
548	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	9,00	409,87 — 14,19	3 688,82 — 127,71
549	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	9,60	552,26 — 56,76	5 301,72 — 544,90
550	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	8,40	552,28 — 56,76	4 639,14 — 476,78
551	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,042	11 323,81 — 0,00	475,60 — 0,00
552	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	60,00	236,13 — 5,68	14 167,62 — 340,56
553	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,018	11 666,67 — 0,00	210,00 — 0,00
554	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	60,00	178,16 — 4,73	10 689,54 — 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm				
555	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,08	$\frac{1\,760,00}{0,00}$	$\frac{140,80}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			39 313,24
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				39 313,24 1 773,75
		<i>Total</i>	lei			40 963,81
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				40 963,81 1 854,91
		1.4.19. Amenajarea intrarilor in curti 1.4.19.1. Terasament				
556	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	2,195	$\frac{945,05}{0,00}$	$\frac{2\,074,38}{0,00}$
557	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	395,10	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{4\,842,24}{0,00}$
558	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,195	$\frac{226,22}{35,95}$	$\frac{496,55}{78,90}$
559	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	7,08	$\frac{171,60}{0,00}$	$\frac{1\,214,95}{0,00}$
560	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	2,124	$\frac{4\,134,47}{479,64}$	$\frac{8\,781,61}{1\,018,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 409,73
		Total Terasament Inclusiv salariu				17 409,73 1 097,65
		1.4.19.2. Sistem rutier Tip I				
561	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	70,80	409,89 — 14,19	29 020,22 — 1 004,65
562	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	106,20	552,27 — 56,76	58 651,17 — 6 027,91
563	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,496	11 392,74 — 0,00	5 650,80 — 0,00
564	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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	708,00	272,67 — 17,03	193 048,32 — 12 055,82
565	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,98	1 760,00 — 0,00	3 484,80 — 0,00
566	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	10,53	433,55 — 93,66	4 565,28 — 986,21
567	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	351,00	167,08 — 28,38	58 645,78 — 9 961,38
		<i>Total</i>	lei			353 066,37
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				353 066,37 30 035,97
		<i>Total</i>	lei			370 476,10
		Total Amenajarea intrarilor in				370 476,10

1	2	3	4	5	6	7
		curti Inclusiv salariu				31 133,62
		1.4.20. Constructia parcarii				
		1.4.20.1. Lucrari de terasament				
568	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	1,69	521,89 — 0,00	882,00 — 0,00
569	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	304,20	12,26 — 0,00	3 728,32 — 0,00
570	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,69	215,07 — 34,04	363,47 — 57,52
571	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	1,40	171,68 — 0,00	240,35 — 0,00
572	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	0,35	1 310,57 — 0,00	458,70 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 672,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 672,84 57,52
		1.4.20.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
573	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3	21,00	409,90 — 14,19	8 607,88 — 297,99
574	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	20,10	552,28 — 56,76	11 100,74 — 1 140,88
575	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	11,20	552,28 — 56,76	6 185,52 — 635,71

1	2	3	4	5	6	7
		split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.				
576	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,08	$\frac{11\ 335,00}{0,00}$	$\frac{906,80}{0,00}$
577	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	112,00	$\frac{236,13}{5,68}$	$\frac{26\ 446,52}{635,71}$
578	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,033	$\frac{11\ 393,94}{0,00}$	$\frac{376,00}{0,00}$
579	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	112,00	$\frac{178,16}{4,73}$	$\frac{19\ 954,40}{529,76}$
580	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,22	$\frac{1\ 760,00}{0,00}$	$\frac{387,20}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			73 965,06
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				73 965,06 3 240,05
		<i>Total</i>	lei			79 637,90
		Total Constructia parcarii Inklusiv salariu				79 637,90 3 297,57
		1.4.21. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
581	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	13,00	$\frac{913,11}{103,11}$	$\frac{11\ 870,48}{1\ 340,48}$
582	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	2,00	$\frac{1\ 013,12}{103,12}$	$\frac{2\ 026,23}{206,23}$

1	2	3	4	5	6	7
583	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	5,00	708,72 — 41,62	3 543,62 — 208,12
584	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	10,00	708,72 — 41,62	7 087,24 — 416,24
585	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,00	708,72 — 41,62	1 417,45 — 83,25
586	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 450x350	buc	2,00	708,72 — 41,62	1 417,45 — 83,25
587	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	69,10	132,33 — 44,46	9 144,19 — 3 072,32
		<i>Total</i>	lei			36 506,66
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 506,66 5 409,89
		<i>Total</i>	lei			4 423 932,06
		Total Capitol IV - str. B.P.Hasdeu Inclusiv salariu				4 423 932,06 527 344,24
		1.5. Capitol V - str. N. Dimo				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
588	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	1,92	945,00 — 0,00	1 814,40 — 0,00
589	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	355,20	12,26 — 0,00	4 353,28 — 0,00
590	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,92	215,09 —	412,97 — 65,37

1	2	3	4	5	6	7
					34,05	
591	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	2,04	1 594,77 — 285,70	3 253,33 — 582,83
		<i>Total</i>	lei			9 833,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 833,98 648,20
		1.5.2. Demolarea acceselor in curti existente				
592	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,80	561,45 — 438,95	449,16 — 351,16
593	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	0,008	945,00 — 0,00	7,56 — 0,00
594	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,00	12,32 — 0,00	24,64 — 0,00
595	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,008	203,75 — 35,00	1,63 — 0,28
596	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,50	34,92 — 13,52	296,79 — 114,94
597	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	0,085	943,76 — 0,00	80,22 — 0,00
598	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,60	12,26 — 0,00	166,72 — 0,00
599	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,085	214,47 — 34,47	18,23 — 2,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 044,95
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				1 044,95 469,31
		1.5.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
600	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	76,00	34,95 — 13,53	2 656,31 — 1 028,11
601	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	0,76	945,00 — 0,00	718,20 — 0,00
602	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,60	12,26 — 0,00	1 490,24 — 0,00
603	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,76	215,09 — 34,11	163,47 — 25,92
		<i>Total</i>	lei			5 028,22
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				5 028,22 1 054,03
		1.5.4. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal si pietris				
604	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	0,26	945,00 — 0,00	245,70 — 0,00
605	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	39,00	12,26 — 0,00	478,08 — 0,00
606	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,26	215,15 — 34,19	55,94 — 8,89
607	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	26,00	17,03 — 17,03	442,73 — 442,73

1	2	3	4	5	6	7
608	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,74	931,16 — 455,98	1 620,21 — 793,41
609	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,74	225,31 — 62,41	392,04 — 108,60
610	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	52,00	40,93 — 3,00	2 128,58 — 155,90
		<i>Total</i>	lei			5 363,28
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal si pietris Inclusiv salariu				5 363,28 1 509,53
		1.5.5. Amenajarea sistemului rutier				
611	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	153,00	43,89 — 14,19	6 715,29 — 2 171,07
612	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	101,80	409,89 — 14,19	41 726,63 — 1 444,54
613	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	160,20	552,27 — 56,76	88 473,75 — 9 092,95
614	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	100,00	552,27 — 56,76	55 227,00 — 5 676,00
615	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,64	11 386,56 — 0,00	7 287,40 — 0,00
616	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=6 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	912,00	267,24 — 7,10	243 720,92 — 6 470,64

1	2	3	4	5	6	7
617	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,70	$\frac{1\,760,00}{0,00}$	$\frac{4\,752,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			447 902,99
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				447 902,99 24 855,20
		1.5.6. Montarea bordurei				
618	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	6,20	$\frac{454,55}{93,65}$	$\frac{2\,818,24}{580,66}$
619	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	137,00	$\frac{276,92}{64,33}$	$\frac{37\,938,46}{8\,812,94}$
620		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,40	$\frac{1\,600,00}{0,00}$	$\frac{-640,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			40 116,70
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				40 116,70 9 393,60
		1.5.7. Constructia trotuarului				
621	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	0,256	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{241,92}{0,00}$
622	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	$\frac{194,88}{194,88}$	$\frac{1\,247,21}{1\,247,21}$
623	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	0,32	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{302,40}{0,00}$
624	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,60	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{705,92}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
625	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,32	226,06 — 36,06	72,34 — 11,54
626	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
627	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	75,26 — 24,22	12 568,97 — 4 044,34
628	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	167,00	11,74 — 1,62	1 961,18 — 270,18
629	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	261,54 — 56,38	43 677,90 — 9 415,73
630	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	136,00	167,08 — 28,38	22 723,15 — 3 859,68
		<i>Total</i>	lei			84 824,92
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				84 824,92 20 172,61
		1.5.8. Drumuri laterale				
		1.5.8.1. Terasament				
631	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	0,09	947,33 — 0,00	85,26 — 0,00
632	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,20	12,25 — 0,00	198,40 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
633	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,09	225,78 — 35,78	20,32 — 3,22
634	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	2,68	171,57 — 0,00	459,80 — 0,00
635	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	0,67	4 134,27 — 479,64	2 769,96 — 321,36
		<i>Total</i>	lei			3 533,74
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 533,74 324,58
		1.5.8.2. Sistem rutier Tip I				
636	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	409,82 — 14,17	1 274,54 — 44,08
637	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	552,32 — 56,76	1 828,18 — 187,88
638	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	552,25 — 56,76	1 596,00 — 164,04
639	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,016	11 062,50 — 0,00	177,00 — 0,00
640	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	236,18 — 5,68	4 888,98 — 117,49

1	2	3	4	5	6	7
641	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.4l/m2	t	0,008	11 050,00 — 0,00	88,40 — 0,00
642	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	178,20 — 4,73	3 688,67 — 97,91
643	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,041	1 760,00 — 0,00	72,16 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 613,93
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				13 613,93 611,40
		1.5.8.3. Tip II				
644	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	7 872,25 — 467,41	3 463,79 — 205,66
		<i>Total</i>	lei			3 463,79
		Total Tip II Inclusiv salariu				3 463,79 205,66
		<i>Total</i>	lei			20 611,46
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				20 611,46 1 141,64
		1.5.9. Amenajarea intrarilor in curti 1.5.9.1. Terasament				
645	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	0,152	945,00 — 0,00	143,64 — 0,00
646	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	27,36	12,26 —	335,36 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	
647	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,152	227,24 — 36,12	34,54 — 5,49
648	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	0,49	171,73 — 0,00	84,15 — 0,00
649	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,147	4 133,74 — 479,46	607,66 — 70,48
		<i>Total</i>	lei			1 205,35
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 205,35 75,97
		1.5.9.2. Sistem rutier Tip I				
650	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	4,90	409,97 — 14,19	2 008,83 — 69,53
651	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	7,35	552,27 — 56,76	4 059,22 — 417,19
652	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,034	11 382,35 — 0,00	387,00 — 0,00
653	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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	49,00	272,67 — 17,03	13 360,73 — 834,37
654	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021	t	0,15	1 760,00 — 0,00	264,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(adaugator la norma DB16D) conform proiectului				
		<i>Total</i>	lei			20 079,78
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				20 079,78 1 321,09
		<i>Total</i>	lei			21 285,13
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				21 285,13 1 397,06
		1.5.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
655	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
656	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	1,00	1 013,11 — 103,11	1 013,11 — 103,11
657	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,00	708,72 — 41,62	2 126,17 — 124,87
658	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,00	708,72 — 41,62	1 417,45 — 83,25
659	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	2,00	758,72 — 41,62	1 517,45 — 83,25
		<i>Total</i>	lei			8 813,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				8 813,52 703,82
		<i>Total</i>	lei			644 825,15
		Total Capitol V - str. N. Dimo Inclusiv salariu				644 825,15 61 345,00
		<i>Total</i>	lei			10 569 709,21
		Total strazi Drochia Inclusiv salariu				10 569 709,21 1 195 668,13

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	10 569 709,21
		Fondul social	24 %	286 960,35
		Total		10 856 669,56
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 574 217,09
		Total		12 430 886,65
		Beneficiu de deviz	6 %	745 853,20
		Total		13 176 739,85
		TVA	20 %	2 635 347,97
				15 812 087,82
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 195 668,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția unor sectoare de
străzi din or. Drochia – sector
str. M. Varlaam, str. Lazo,
str.A.Plămădeală, str.B.P
Hașdeu.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 812 087,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,900	94,60	6 896,34
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,180	94,60	395,428
3.	7111020030200	Miner	h-om	249,540	94,60	23 606,483
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,150	94,60	1 716,99
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,418	94,60	1 458,543
6.	7124010010700	Montator PB	h-om.	16,060	94,60	1 519,276
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,931	94,60	3 304,472
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5 737,026	94,60	542 722,66
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,242	94,60	21 213,294
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 212,837	94,60	114 734,38
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	159,760	94,60	15 113,296
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,060	94,60	573,276
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,558	94,60	2 606,986
14.	7212030022700	Sudor	h-om	10,192	94,60	964,164
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,700	94,60	728,42
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	23,980	94,60	2 268,508
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 486,138	94,60	235 188,657
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,317	94,60	13 368,589
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,666	94,60	4 887,604
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 139,542	94,60	202 400,673
		Total manopera				1 195 668,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,043	120,00	19 445,16
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	35,00	3,50
3.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	184,437	1 760,00	324 609,12
4.	11110001000131 0-22	Beton asfatic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	1 200,009	1 550,00	1 860 013,95
5.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	930,499	1 760,00	1 637 678,24
6.	11202062010361	Savura	m3	0,740	130,00	96,20
7.	12341235345546 546-216	Mufa dubla d. 500	buc	1,000	45,00	45,00
8.	12341235345546 546-500G	Garnitura O-ring EPDM d.500	buc	1,000	45,00	45,00
9.	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	690,049	250,00	172 512,25
10.	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	660,127	250,00	165 031,75
11.	1411122201646-	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	0,300	250,00	75,00

	63					
12.	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	13,986	250,00	3 496,50
13.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	3 960,313	250,00	990 078,25
14.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,552	250,00	1 638,00
15.	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3	13,225	250,00	3 306,25
16.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	107,561	250,00	26 890,25
17.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	110,538	250,00	27 634,50
18.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,000	250,00	0,00
19.	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	6,325	300,00	1 897,50
20.	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1 766,560	0,00	0,00
21.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	330,388	300,00	99 116,40
22.	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1 177,422	300,00	353 226,60
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,620	300,00	10 686,00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,413	300,00	2 523,90
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,030	300,00	4 809,00
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	137,217	300,00	41 165,10
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,024	4 300,00	103,20
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,680	4 300,00	2 924,00
29.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,023	4 300,00	98,90
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,254	200,00	450,80
31.	2320187315789	Decofrol	kg	5,634	22,00	123,948
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,404	11 000,00	4 444,00
33.	23203226000401	Bitum 50/70	t	10,255	11 000,00	112 805,00
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	223,526	60,00	13 411,56
35.	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	107,170	60,00	6 430,20
36.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	34,906	55,00	1 919,83
37.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	1,035	100,00	103,50
38.	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	1,035	7 600,00	7 866,00
39.	2615107326105-600*900	Indicatoare (BH 450X350)	buc	6,000	650,00	3 900,00
40.	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	19,000	650,00	12 350,00
41.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	40,000	650,00	26 000,00
42.	2615107326105-700X350	Indicatoare (BH700X350)	buc	2,000	700,00	1 400,00
43.	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	6,000	650,00	3 900,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 357,200	2,60	32 128,72
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 129,600	2,60	13 336,96
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	799,920	2,60	2 079,792
47.	26511221004022	Ciment	kg	1 274,800	2,60	3 314,48

48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 231,220	2,60	65 601,172
49.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	3 254,090	160,00	520 654,40
50.	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	64,960	360,00	23 385,60
51.	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	44,076	2 850,00	125 616,60
52.	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	0,479	1 450,00	694,55
53.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	291,986	1 600,00	467 177,60
54.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	6,732	1 700,00	11 444,40
55.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	3,560	1 700,00	6 052,00
56.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,428	2 210,00	3 155,88
57.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,632	2 210,00	1 396,72
58.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	2 534,610	115,00	291 480,15
59.	2666122800284-503015	Bloc BR 50x30x15cm	m	6,030	150,00	904,50
60.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	3 356,700	58,00	194 688,60
61.	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	10,506	6 200,00	65 137,20
62.	2666122800563-118	Dale din beton armat la rigole P11-8	m3	1,370	7 700,00	10 549,00
63.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,057	1 250,00	71,25
64.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	83,634	25,00	2 090,85
65.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	128,110	18,00	2 305,98
66.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	43,200	18,00	777,60
67.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	569,515	18,00	10 251,27
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	263,928	18,00	4 750,704
69.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,113	18,00	200,034
70.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	48,000	650,00	31 200,00
71.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	7,000	750,00	5 250,00
72.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	6,547	480,00	3 142,56
73.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	146,000	1,50	219,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	292,000	1,50	438,00
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	146,000	1,00	146,00
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,920	35,00	102,20
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,460	35,00	51,10
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	292,000	1,00	292,00
79.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,488	30,00	14,64
80.	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	21,420	1 500,00	32 130,00
81.	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	22,220	2 350,00	52 217,00
82.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	12,240	2 600,00	31 824,00
83.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,741	30,00	82,23
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	65,400	190,00	12 426,00
85.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	6,004	1 200,00	7 204,80
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 036,696	20,00	20 733,92
87.	4100116202818	Apa	m3	26,838	20,00	536,76
88.	4100126202818	Apa	m3	20,432	20,00	408,64
89.	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	5,000	3 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				8 016 919,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,800	200,00	760,00
----	--------	-------------------------	-------	-------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,800	450,00	1 710,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,400	500,00	1 200,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	6,450	500,00	3 225,00
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,872	250,00	3 468,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,600	500,00	4 800,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,326	120,00	10 359,12
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,848	100,00	2 284,80
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,797	300,00	8 339,10
10.	2922140007000	Macara	h-ut	43,297	500,00	21 648,50
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,698	350,00	5 144,30
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	144,307	650,00	93 799,55
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,988	200,00	597,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	252,741	550,00	139 007,55
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	191,836	350,00	67 142,60
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,347	420,00	19 885,74
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	977,574	420,00	410 581,08
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,005	420,00	842,10
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	48,369	350,00	16 929,15
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	73,271	470,00	34 437,37
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,466	500,00	733,00
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	119,593	700,00	83 715,10
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	103,030	420,00	43 272,60
24.	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	58,094	420,00	24 399,48
25.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,938	450,00	422,10
26.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	6,623	450,00	2 980,35
27.	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	2,013	300,00	603,90
28.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	28,955	250,00	7 238,75
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,146	450,00	965,70
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,785	450,00	15 203,25
31.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,090	100,00	9,00
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,125	50,00	2 906,25
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,802	110,00	418,22
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,910	50,00	795,50
35.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,079	400,00	31,60
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	28,955	350,00	10 134,25
37.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,384	400,00	553,60
38.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,112	50,00	105,60
39.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,384	100,00	138,40

40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	300,00	90,00
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	136,610	300,00	40 983,00
42.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	7,697	320,00	2 463,04
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	556,756	320,00	178 161,92
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	252,918	370,00	93 579,66
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,300	320,00	1 056,00
		Total utilaje de construcții				1 357 121,83

Total	lei	10 569 709,21
Fondul social	24 %	286 960,35
Total		10 856 669,56
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 574 217,09
Total		12 430 886,65
Beneficiu de deviz	6 %	745 853,20
Total		13 176 739,85
TVA	20 %	2 635 347,97

Total deviz: 15 812 087,82

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unor sectoare de străzi din or.
Drochia – sector str. M. Varlaam, str. Lazo,
str.A.Plămădeală, str.B.P Hașdeu.

Investitor Primaria or. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. strazi Drochia				
		1.1. Capitol I - str. M. Varlaam				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			850,50
2	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			2 040,64
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,17 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			193,65
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 594,77 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,07
		<i>Total</i>	lei			3 253,33
		1.1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			124,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			373,56
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			561,26 439,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	439,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			106,64
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1,68
8	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	11,93
		<i>Total</i>	lei			5,44
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,00 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	47,50
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			0,55
10	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 417,02 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	161,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			966,81
11	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			5 630,82 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,000	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,45
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 907,00
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			11 261,63
12	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			4 817,21 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,90
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 935,50
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 817,21
		1.1.3. Taierea arborilor				
13	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	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			159,00
14	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc			3 150,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290	100,00	630,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			31,50
15	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,23 66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			19,87
16	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	11,73
		<i>Total</i>	lei			3,52
17	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,10 33,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			9,93
		1.1.4. Demolarea bordurii				
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			6 902,02
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment [(fundatie de beton)	m3			610,16 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	300,00	180,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 881,26
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 431,67 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	300,00	1 431,67
		<i>Total</i>	lei			257,70
21	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			541,76
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			215,56 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,16
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			38,80
		1.1.5. Demolarea trotuarului existent				
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			394,34 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	250,00	193,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 904,01
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			946,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	946,06
		<i>Total</i>	lei			93,66
25	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			267,20
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,26 34,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,40
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	181,82
		<i>Total</i>	lei			21,41
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,94 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			691,76
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			946,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	946,06
		<i>Total</i>	lei			187,32
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			388,48
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,75 33,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,92
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,55
		<i>Total</i>	lei			42,52
		1.1.6. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			47,16 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	370,00	11,21
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	320,00	9,70
		<i>Total</i>	lei			2 499,49
32	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		<i>Total</i>	lei			143,04
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,26

1	2	3	4	5	6	7
						33,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,91
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	178,30
		<i>Total</i>	lei			11,25
34	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,94
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			709,37
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,52
		<i>Total</i>	lei			191,94
36	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			398,08
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,83
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,56
		<i>Total</i>	lei			43,61
		1.1.7. Demolarea imbracamintei rutiere				
38	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			27,97
						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	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	370,00	6,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			25 560,81
39	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 784,32
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,20
						34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			195,83
41	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 450,71
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,07
		<i>Total</i>	lei			2 825,76
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			5 863,36
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,05 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			642,99
		1.1.8. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			548,10
46	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1 066,24
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,95 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			124,67
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	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			987,62
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			3 585,01
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,25 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	370,00	142,81
		<i>Total</i>	lei			867,20
		1.1.9. Amenajarea sistemului rutier				
51	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata	m3			43,89

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din material demolat h-15 cm				14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		Total	lei			6 715,29
52	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm și d=0 GA80) H-10 cm	m3			409,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier și agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		Total	lei			41 726,63
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		Total	lei			88 473,75
54	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		Total	lei			77 428,35
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 386,56
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 326,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		Total	lei			7 287,40
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			236,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP	t	0,141	1 550,00	218,55

1	2	3	4	5	6	7
	-22	D.02.25:2021				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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
		<i>Total</i>	lei			215 348,12
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 385,93
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 325,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 074,20
58	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			178,16
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			162 481,60
59	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			3 291,20
		1.1.10. Montarea bordurei				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			454,55
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			3 681,89
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			276,92
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	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	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			64 246,14
62		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-1 120,00
		1.1.11. Constructia trotuarului				
63	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	100 m3			945,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (decaparea covatei) incarcarea				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			816,48
64	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			4 209,32
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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			204,12
66	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			2 462,08
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,24 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,91
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,17
		<i>Total</i>	lei			244,34
68	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	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			3 297,85
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2			75,26 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	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			31 309,38
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			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			4 884,98
71	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2			261,54 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	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			108 278,99
72	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2			464,54 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	1,015	360,00	365,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	2,60	4,16
	26511221004022	Ciment	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			4 645,44
73	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			4 188,07
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			53 800,40
		1.1.12. Drumuri laterale				
		1.1.12.1. Terasament				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			945,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,49
		<i>Total</i>	lei			406,56
76	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			980,16
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,44 35,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,86
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,42
		<i>Total</i>	lei			97,37
78	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			171,88 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,88
		<i>Total</i>	lei			165,00

1	2	3	4	5	6	7
79	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 133,71 479,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,00
		<i>Total</i>	lei			992,09
		1.1.12.2. Sistem rutier Tip I				
80	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			409,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 902,46
81	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			552,26 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,54
		<i>Total</i>	lei			8 482,72
82	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			552,26 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			7 422,42
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 388,06 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 328,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	59,70
		<i>Total</i>	lei			763,00
84	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			236,12 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	420,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	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			22 667,61
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 441,38 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 379,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	62,07
		<i>Total</i>	lei			331,80
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			17 103,56
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
		1.1.12.3. Sistem rutier Tip II				
88	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			7 872,47 467,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,32
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,900	250,00	4 725,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,500	250,00	375,00
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	115,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	420,00	1 138,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	370,00	152,93
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	400,00	42,67
		<i>Total</i>	lei			2 361,74
		1.1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			7 304,91
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			708,72 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 126,17
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 669,79
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			132,33 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	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			13 630,20
		1.2. Capitol II - str. S. Lazo				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
93	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			944,96 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250	420,00	944,96
		<i>Total</i>	lei			4 923,24
94	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			11 812,80
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,07 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,52
96	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	100 m3			1 594,70 285,68

1	2	3	4	5	6	7
		trecheri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,02
		<i>Total</i>	lei			5 294,41
		1.2.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
97	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			124,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 614,92
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			561,52
						438,97
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,96
		<i>Total</i>	lei			516,60
99	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			933,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	933,33
		<i>Total</i>	lei			8,40
100	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,32
		<i>Total</i>	lei			27,20
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			231,11
						31,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	31,56
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2,08
102	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 414,65
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	158,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,31
		<i>Total</i>	lei			3 863,44
103	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			5 631,00
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,000	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,38
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 907,26
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			61 941,05
104	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			4 817,66
						208,12

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,78
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 936,07
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			48 176,56
		1.2.3. Relocarea pilonilor				
105	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc			4 522,23 891,13
	1	Muncitor	h-om	9,420	94,60	891,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,470	320,00	150,40
		<i>Total</i>	lei			9 044,46
106	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			635,25
107	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			229,30
108	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 094,35 165,55
	1	Muncitor	h-om	1,750	94,60	165,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,840	500,00	420,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	320,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			2 188,70
109	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			635,25
110	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			449,04 192,04
	1	Muncitor	h-om	2,030	94,60	192,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,450	500,00	225,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,100	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			898,08

1	2	3	4	5	6	7
111	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			229,30
		1.2.4. Taierea arborilor				
112	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	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	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			318,00
113	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			3 150,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290	100,00	630,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
114	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	0,700	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			26,49
115	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4,80
116	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,10 33,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			13,24
		1.2.5. Demolarea bordurii				
117	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	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			3 451,01
118	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment [(fundatie de beton)	m3			610,16 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	300,00	180,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 196,57
119	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			1 430,23 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	300,00	1 430,23
		<i>Total</i>	lei			123,00
120	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			259,84
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			211,98
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,10
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,91
		<i>Total</i>	lei			18,23
		1.2.6. Demolarea trotuarului existent				
122	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,37
						438,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,82
		<i>Total</i>	lei			1 852,52
123	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			941,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	941,82
		<i>Total</i>	lei			31,08
124	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		<i>Total</i>	lei			96,96
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,82
						34,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,39
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,27
		<i>Total</i>	lei			6,99
126	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,06
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			115,70
127	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			941,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	941,82
		<i>Total</i>	lei			31,08
128	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			64,96
129	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,82
						34,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,39
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,27
		<i>Total</i>	lei			6,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.7. Demolarea acceselor in curti existente				
130	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08 16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		Total	lei			1 045,33
131	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			947,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	947,69
		Total	lei			36,96
132	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,24
		Total	lei			120,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,46 33,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,95
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	184,62
		Total	lei			8,52
134	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,28 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,74
		Total	lei			1 066,44
135	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			950,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	950,53
		Total	lei			18,06
136	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,24
		Total	lei			56,32
137	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			224,21 34,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,84
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	189,47
		Total	lei			4,26
138	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,94 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
		Total	lei			510,08
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			943,56

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	943,56
		<i>Total</i>	lei			137,76
140	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			285,44
141	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,79
						34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,34
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	178,77
		<i>Total</i>	lei			31,36
		1.2.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
142	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			47,16
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	370,00	11,21
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	320,00	9,70
		<i>Total</i>	lei			3 725,91
143	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			194,24
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,82
						33,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,53
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	182,28
		<i>Total</i>	lei			17,05
145	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08
						16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		<i>Total</i>	lei			241,23
146	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			933,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	933,33
		<i>Total</i>	lei			8,40
147	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			26,56
148	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			231,11
						31,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	31,56

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2,08
149	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,36
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,82
		<i>Total</i>	lei			3 424,31
150	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			943,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	943,28
		<i>Total</i>	lei			57,54
151	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			179,52
152	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,15
						34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,05
		<i>Total</i>	lei			12,88
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			1 502,90
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,49
		<i>Total</i>	lei			406,56
155	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			843,20
156	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,26
						34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			92,56
		1.2.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
157	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			27,97
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	370,00	6,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			45 947,94
158	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,29
		<i>Total</i>	lei			20,16
159	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			215,10
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			352,76
160	Dl118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			5 732,36
161	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 549,80
162	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 216,00
163	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			215,10
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			352,76
		1.2.10. Consolidarea acostamentelor cu pământ vegetal				
164	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea pământului vegetal)	100 m3			944,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	944,81
		<i>Total</i>	lei			1 029,84
165	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			2 003,84
166	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			214,94
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			234,28

1	2	3	4	5	6	7
167	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	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			2 775,56
168	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			6 751,00
169	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,28 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	370,00	142,85
		<i>Total</i>	lei			1 633,29
		1.2.11. Amenajarea sistemului rutier				
170	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			43,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			10 928,42
171	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3			409,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			68 000,39
172	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			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			143 700,75
173	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			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			125 696,58
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 386,73 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 326,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			11 500,60
175	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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			341 675,33
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 392,56 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 332,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 898,80
177	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			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			257 795,93
178	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			5 104,00
		1.2.12. Montarea bordurei				
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 091,04
180	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			276,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	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	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			123 230,74
181		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-2 080,00
		1.2.13. Constructia trotuarului				
182	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 043,28
183	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			5 378,58
184	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			260,82
185	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 145,92
186	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,32 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,92
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,13
		<i>Total</i>	lei			312,32
187	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,76
		<i>Total</i>	lei			4 217,46
188	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			75,26 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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			40 039,63
189	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111(κ=+3) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			11,74 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	1411122004-8	Piatră split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	250,00	10,12
		<i>Total</i>	lei			6 247,08
190	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2			261,54 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	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			137 310,39
191	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbenă), placă 10x20 cm;	m2			464,54 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbenă)	m2	1,015	360,00	365,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	2,60	4,16
	26511221004022	Ciment	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			18 581,74
192	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m3			433,54 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			5 943,89
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundație de beton C12/16 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordură de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			76 356,47
		1.2.14. Drumuri laterale				
		1.2.14.1. Terasament				
194	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			945,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			680,40
195	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1 641,28
196	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,14
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	36,00
	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	0,420	450,00	188,75
		<i>Total</i>	lei			162,82
197	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			171,49
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,49
		<i>Total</i>	lei			276,10
198	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			4 134,52
						479,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,94
		<i>Total</i>	lei			1 666,21
		1.2.14.2. Sistem rutier Tip I				
199	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			409,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			9 898,85
200	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			552,26
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,54
		<i>Total</i>	lei			14 226,16
201	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			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203	250,00	50,75

1	2	3	4	5	6	7
	31.5					
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			12 448,20
202	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 352,21
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 292,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,18
		<i>Total</i>	lei			1 282,80
203	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			236,13
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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
		<i>Total</i>	lei			38 016,60
204	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2	t			11 287,50
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 229,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	58,33
		<i>Total</i>	lei			541,80
205	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,16
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			28 683,16
206	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			580,80
		1.2.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.2.15.1. Terasament				
207	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			944,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	944,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			609,42
208	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1 423,04
209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,17
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,93
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,07
		<i>Total</i>	lei			145,88
210	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,61
		<i>Total</i>	lei			356,95
211	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			4 134,47
						479,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,81
		<i>Total</i>	lei			2 579,91
		1.2.15.2. Sistem rutier Tip I				
212	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3			409,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,87
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			8 525,72
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H-15 cm.)	m3			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			17 230,92
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 361,64
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 301,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,27
		<i>Total</i>	lei			1 658,80
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021)	m2			272,67
						17,03

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	248,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,18
		Total	lei			56 714,82
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			1 091,20
217	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,54 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,38
		Total	lei			962,46
218	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			12 364,07
		1.2.16. Constructia parcarii				
		1.2.16.1. Lucrari de terasament				
219	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			522,00 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	450,00	522,00
		Total	lei			861,30
220	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		Total	lei			3 640,00
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,12 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			354,94
222	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,64 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,64
		Total	lei			255,75
223	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II,	100 m3			1 311,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,14
		<i>Total</i>	lei			485,10
		1.2.16.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
224	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3			409,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			9 017,51
225	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			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			12 039,39
226	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			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,54
		<i>Total</i>	lei			7 345,16
227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 426,67
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 366,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,40
228	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			236,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 405,33
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 335,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 275,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			453,40
230	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			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			23 695,29
231	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			475,20
		1.2.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
232	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			10 044,25
233	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			1 013,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 026,23
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 252,34
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			6 378,52
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH 450x350	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-600*900	Indicatoare (BH 450X350)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,45
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			132,33 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	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			10 004,35
		1.3. Capitol III - str. A. Plamadeala				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
238	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			944,86 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250	420,00	944,86
		<i>Total</i>	lei			1 445,64
239	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 469,12
240	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,05 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,07
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			329,03
241	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			1 594,66 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 308,97
		<i>Total</i>	lei			7 032,43
		1.3.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
242	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			124,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			373,56
243	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			561,26
						439,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	439,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,58
		<i>Total</i>	lei			106,64
244	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			840,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1,68
245	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	11,93
		<i>Total</i>	lei			5,44
246	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,00
						50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	47,50
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			0,55
247	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 420,72
						301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,74
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020	1 700,00	1 735,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	163,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,69
		<i>Total</i>	lei			702,01
248	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			5 630,82
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,000	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,45
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 907,00
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			11 261,63
249	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			4 817,21
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-	Capac cu rama greu 12	buc	1,000	1 500,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	12					
	26511221004022	Ciment	kg	36,000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,90
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 935,50
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 817,21
		1.3.3. Relocarea pilonilor				
250	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc			4 522,23 891,13
	1	Muncitor	h-om	9,420	94,60	891,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,470	320,00	150,40
		<i>Total</i>	lei			4 522,23
251	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			317,62
252	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			114,65
253	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 094,35 165,55
	1	Muncitor	h-om	1,750	94,60	165,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,840	500,00	420,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	320,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			1 094,35
254	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			317,62
255	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			449,04 192,04
	1	Muncitor	h-om	2,030	94,60	192,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,450	500,00	225,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,100	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			449,04
256	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			114,65

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			114,65
		1.3.4. Taierea arborilor				
257	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esenta rasinoase, inclusiv transportarea maula 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	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	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			476,99
258	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc			3 150,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290	100,00	630,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			94,50
259	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	0,700	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			52,98
260	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			9,92
261	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			26,49
		1.3.5. Demolarea bordurii				
262	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	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			2 240,13
263	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			610,16 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	300,00	180,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 586,41
264	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			1 432,76 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	300,00	1 432,76
		<i>Total</i>	lei			83,10
265	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			176,64
266	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			212,76
						34,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,26
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	178,45
		<i>Total</i>	lei			12,34
		1.3.6. Demolarea trotuarului existent				
267	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08
						16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		<i>Total</i>	lei			546,79
268	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			18,90
269	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,24
		<i>Total</i>	lei			62,40
270	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,00
						33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,10
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4,26
271	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,36
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,81
		<i>Total</i>	lei			4 547,00
272	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			943,70
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	943,70
		<i>Total</i>	lei			76,44
273	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			237,76
274	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,60
						33,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,86
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,78
		<i>Total</i>	lei			17,14
275	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			394,36

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	250,00	193,75
		Total	lei			1 735,18
276	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		Total	lei			41,58
277	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		Total	lei			119,04
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,41 34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,41
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	184,09
		Total	lei			9,61
279	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,94 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			709,37
280	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			945,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,52
		Total	lei			191,94
281	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		Total	lei			398,40
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,83 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,56
		Total	lei			43,61
		1.3.7. Demolarea acceselor in curti existente				
283	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08 16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		Total	lei			353,80
284	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			936,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	936,92
		<i>Total</i>	lei			12,18
285	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,22
		<i>Total</i>	lei			40,32
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,23
						36,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	36,38
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	173,08
		<i>Total</i>	lei			2,72
287	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,34
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			4 490,75
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 material demolat)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			75,60
289	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			235,20
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,25
						34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,29
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			17,14
291	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,97
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			632,98
292	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			944,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	944,42
		<i>Total</i>	lei			170,94
293	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			355,52
294	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,36
						33,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,97
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,01
		<i>Total</i>	lei			38,80
		1.3.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
295	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			47,16 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	370,00	11,21
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	320,00	9,70
		<i>Total</i>	lei			5 753,83
296	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			420,48
297	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,42 33,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,96
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	178,85
		<i>Total</i>	lei			33,45
298	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,34 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			5 613,44
299	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			94,50
300	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			294,08
301	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			21,41
302	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			1 607,73
303	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			434,70
304	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			902,08
305	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,22
						34,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,14
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			99,00
		1.3.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
306	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			27,97
						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	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	370,00	6,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			53 274,31
307	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			5 150,08
308	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,13
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			410,89
309	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			15 903,25
310	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			945,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,05
		<i>Total</i>	lei			4 299,96
311	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			8 922,24
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,05
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			978,46
		1.3.10. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
313	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,40
314	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			2 058,88
315	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,93 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			240,72
316	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	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			2 860,70
317	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			6 983,79
318	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,26 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	370,00	142,82
		<i>Total</i>	lei			1 689,42
		1.3.11. Amenajarea sistemului rutier				
319	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			43,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			14 527,78
320	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3			409,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			90 462,68
321	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			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			191 140,76
322	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			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			167 282,84
323	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 385,93 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 325,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			15 371,00
324	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=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	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			455 016,29
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 382,41 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 322,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 601,80
326	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	m2			178,16 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos se exclude; H=4 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			343 312,25
327	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			6 864,00
		1.3.12. Montarea bordurei				
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			454,55
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			9 500,18
329	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			276,92
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	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	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			165 046,11
330		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-2 880,00
		1.3.13. Constructia trotuarului				
331	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,64
332	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			7 561,19
333	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			366,66
334	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			4 422,40
335	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,94
	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	0,420	450,00	189,05
		<i>Total</i>	lei			438,97
336	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	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			5 921,87
337	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			75,26
	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	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			56 220,91
338	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=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	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	10,13
		<i>Total</i>	lei			8 771,92
339	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			261,54
	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	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			194 849,98
340	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2			464,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	1,015	360,00	365,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	2,60	4,16
	26511221004022	Ciment	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			6 503,55

1	2	3	4	5	6	7
341	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,56 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			8 103,26
342	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			104 092,09
		1.3.14. Drumuri laterale				
		1.3.14.1. Terasament				
343	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			945,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,23
		Total	lei			860,16
344	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		Total	lei			2 074,56
345	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,24 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,97
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	188,90
		Total	lei			205,88
346	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			171,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,50
		Total	lei			348,15
347	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			4 134,86 479,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,70
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 655,16
		Total	lei			2 100,51
		1.3.14.2. Sistem rutier Tip I				
348	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			409,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			12 481,09
349	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (piatră split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.	m3			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			17 921,30
350	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (piatră split fr.8-63, LA/30) H=14 cm.	m3			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			15 695,39
351	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 370,42 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 309,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,56
		<i>Total</i>	lei			1 614,60
352	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 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
		<i>Total</i>	lei			47 934,22
353	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			11 419,67 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 360,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	59,02
		<i>Total</i>	lei			696,60
354	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			36 166,42
355	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			721,60
		1.3.15. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.3.15.1. Terasament				
356	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			945,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,18
		<i>Total</i>	lei			562,38
357	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1 312,64
358	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,27 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,93
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,08
		<i>Total</i>	lei			134,63
359	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,59
		<i>Total</i>	lei			329,45
360	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			4 134,15 479,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,58
		<i>Total</i>	lei			2 381,27
		1.3.15.2. Sistem rutier Tip I				
361	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			409,89 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 869,88
362	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			552,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			15 905,28
363	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 388,06 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 328,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	59,70
		<i>Total</i>	lei			1 526,00
364	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			272,67 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	248,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			52 351,98
365	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,80
366	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,54 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			962,46
367	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 364,07
		1.3.16. Constructia parcarii				
		1.3.16.1. Lucrari de terasament				
368	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda	100 m3			521,96

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)				0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	450,00	521,96
		<i>Total</i>	lei			1 237,05
369	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			5 228,48
370	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			509,54
371	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,67
		<i>Total</i>	lei			353,65
372	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 311,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,59
		<i>Total</i>	lei			668,95
		1.3.16.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
373	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3			409,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			12 706,78
374	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			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			16 457,55
375	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			552,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,76

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			9 609,57
376	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 426,67 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 366,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 371,20
377	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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
		<i>Total</i>	lei			41 086,68
378	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			11 484,62 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 423,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	61,54
		<i>Total</i>	lei			597,20
379	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			30 999,37
380	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			616,00
		1.3.17. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
381	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			11 870,48
382	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru	buc			1 013,12

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)				103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 026,23
383	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			708,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare (A700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 543,62
384	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			708,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			7 087,24
385	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			708,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261057-700	Indicatoare (D700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,45
386	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 450x350	buc			708,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-600*900	Indicatoare (BH 450X350)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,45
387	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			132,33
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara	kg	0,114	55,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile de 5 mm grosime				
	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			7 741,43
		1.4. Capitol IV - str. B.P.Hasdeu				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
388	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			945,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			15 365,70
389	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			36 867,20
390	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	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	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 496,84
391	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	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			11 960,19
		1.4.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
392	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			124,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 992,32
393	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			561,25 438,92
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,70
		<i>Total</i>	lei			493,90
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 material demolat)	100 m3			933,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	933,33
		<i>Total</i>	lei			8,40
395	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,23

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,23
		<i>Total</i>	lei			25,92
396	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			231,11
						31,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	31,56
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2,08
397	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 413,86
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	157,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			2 896,63
398	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa- suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			5 631,15
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,000	2 350,00	2 373,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,39
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 907,41
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			39 418,08
399	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			4 817,71
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	26511221004022	Ciment	kg	36,000	2,60	95,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	300,00	39,77
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010	2 850,00	2 936,13
	4100116202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			43 359,35
		1.4.3. Relocarea pilonilor				
400	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc			4 522,23
						891,13
	1	Muncitor	h-om	9,420	94,60	891,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,470	320,00	150,40
		<i>Total</i>	lei			9 044,46
401	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			635,25
402	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			229,30
403	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 094,35 165,55
	1	Muncitor	h-om	1,750	94,60	165,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,840	500,00	420,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,960	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	320,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			2 188,70
404	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			635,25
405	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			449,04 192,04
	1	Muncitor	h-om	2,030	94,60	192,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,450	500,00	225,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,100	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			898,08
406	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			229,30
		1.4.4. Taierea arborilor				
407	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	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	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			2 543,97
408	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			3 143,75 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290	100,00	628,75
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290	400,00	2 515,00
		<i>Total</i>	lei			503,00
409	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren,	t			66,22

1	2	3	4	5	6	7
		in auto, categoria 2				66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			297,99
410	TsI51A5	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,23
		<i>Total</i>	lei			55,04
411	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,11
						33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			149,00
		1.4.5. Demolarea bordurii				
412	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	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			8 445,89
413	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			610,16
						400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	300,00	180,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 867,74
414	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			1 429,59
						0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	300,00	1 429,59
		<i>Total</i>	lei			140,10
415	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			269,76
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			212,86
						33,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,79
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,08
		<i>Total</i>	lei			20,86
		1.4.6. Demolarea trotuarului existent				
417	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08
						16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		<i>Total</i>	lei			1 286,56
418	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			45,36
419	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu	t			12,27

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		<i>Total</i>	lei			147,20
420	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,67
						33,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,50
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	178,12
		<i>Total</i>	lei			10,16
421	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,91
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			279,27
422	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			75,60
423	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			156,80
424	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,25
						34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,29
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			17,14
		1.4.7. Demolarea acceselor in curti existente				
425	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			16,08
						16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
		<i>Total</i>	lei			2 331,89
426	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			946,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	946,21
		<i>Total</i>	lei			82,32
427	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			265,92
428	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,71
						33,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,71
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	181,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18,68
429	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,34
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,79
		<i>Total</i>	lei			6 286,97
430	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			105,84
431	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			329,60
432	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,55
						33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,79
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,80
		<i>Total</i>	lei			24,03
433	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			394,40
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			1 419,85
434	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			34,02
435	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			106,56
436	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,17
						34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,17
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			7,53
437	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			2 320,68
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	100 m3			945,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			627,48
439	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 301,44
440	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,45
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,27
		<i>Total</i>	lei			143,06
		1.4.8. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
441	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,96
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			489,44
442	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			132,30
443	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			274,56
444	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,57
						33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	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	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			30,18
		1.4.9. Demolarea imbracamintei rutiere				
445	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			27,97
						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	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	370,00	6,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			85 127,41
446	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			8 196,80
447	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,03

1	2	3	4	5	6	7
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			653,69
448	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			28 731,55
449	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			7 767,90
450	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			16 119,04
451	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,06
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 767,77
		1.4.10. Demolarea podetului existent				
452	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			948,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	948,00
		<i>Total</i>	lei			33,18
453	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,23
		<i>Total</i>	lei			75,84
454	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,14
						35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	35,14
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			7,53
455	PJ05B	(demolarea dalelor si tuburilor din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,34
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			561,34
456	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	100 m3			924,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea materialului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			9,24
457	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,29
		<i>Total</i>	lei			30,72
458	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			218,00
						38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	37,80
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2,18
459	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			68,04
460	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			162,88
461	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			215,42
						34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,17
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	181,25
		<i>Total</i>	lei			15,51
		1.4.11. Demolarea santului existent				
462	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			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			39,48
463	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		<i>Total</i>	lei			80,96
464	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,95
						33,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,79
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	182,14
		<i>Total</i>	lei			9,07
465	PJ05B	(demolarea dalelor si tuburilor din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,28
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	300,00	91,75
		<i>Total</i>	lei			673,53
466	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			945,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			22,68
467	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,27
		<i>Total</i>	lei			58,88
468	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			222,92
						35,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	35,46
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			5,35
		1.4.12. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
469	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			944,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	944,93
		<i>Total</i>	lei			2 919,84
470	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			5 680,64
471	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,02
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			664,40
472	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	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			5 261,65
473	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			19 163,58
474	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,26
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	370,00	142,82
		<i>Total</i>	lei			4 635,83
		1.4.13. Amenajarea sistemului rutier				
475	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			43,89

1	2	3	4	5	6	7
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		Total	lei			24 666,11
476	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm și d=0 GA80) H-10 cm	m3			409,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier și agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		Total	lei			153 668,13
477	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		Total	lei			324 624,21
478	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		Total	lei			284 032,43
479	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 391,44
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 331,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		Total	lei			26 086,40
480	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			236,13
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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
		<i>Total</i>	lei			770 955,39
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 385,51 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 325,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			11 157,80
482	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			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			581 688,40
483	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			11 616,00
		1.4.14. Montarea bordurei				
484	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			17 682,15
485	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			276,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	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	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			307 938,38
486		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-5 280,00
		1.4.15. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.)				
487	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	100 m3			945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			109,62
488	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			448,22
489	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			945,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,76
		<i>Total</i>	lei			131,46
490	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			306,56
491	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,12 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	181,29
		<i>Total</i>	lei			30,18
492	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3			512,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			2 816,30
493	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			681,83
494	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale (corpul caminelor din beton monolit), 1 buc Alte utilaje=1,030	m3			1 904,93 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	158,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,38
		<i>Total</i>	lei			9 905,63
495	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg			18,27 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 046,17
496	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg			18,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 808,55
497	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			2 758,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	94,60	106,90
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	1,000	2 600,00	2 652,00
		<i>Total</i>	lei			33 106,78
498	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2			111,12 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	94,60	87,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 300,00	2,63
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 300,00	2,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	200,00	12,00
	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	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	22,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			3 089,03
499	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 10 buc.	kg			18,27 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			92,27
500	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 10 buc.	kg			18,27 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			26,03
501	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m			484,93 88,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,940	94,60	88,92
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,825	480,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 163,82
502	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (10 buc)	kg			18,27 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 432,02
503	PD07A	Sudarea cornierelor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m			484,92 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,940	94,60	88,92
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,825	480,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 939,70
504	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,030	m2			115,71 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,04
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			4 015,27
505	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			256,29 109,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,03
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	25,00	60,26
		<i>Total</i>	lei			8 893,29
506	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			296,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	450,00	296,81
		<i>Total</i>	lei			13,95
507	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,45 835,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	835,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	110,00	1 142,13
		<i>Total</i>	lei			92,94
508	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 (1buc= 6 m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			1 457,50 95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,010	94,60	95,55
	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	0,170	7 600,00	1 311,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	0,170	100,00	17,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 300,00	17,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	100,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			8 744,98
509	material	Mufa dubla d. 500	buc			45,00 0,00
	123412353455465 46-216	Mufa dubla d. 500	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
510	material	Garnitura O-ring EPDM d. 500	buc			45,00 0,00
	123412353455465 46-500G	Garnitura O-ring EPDM d.500	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			272,73
512	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm Alte utilaje=1,030	m3			2 936,04 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 210,00	2 254,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	159,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,36
		<i>Total</i>	lei			4 110,46
513	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			26,78 8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			3 431,32
514	PC01A	Cofraje pentru corpul caminului	m2			111,15 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	94,60	87,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 300,00	2,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 300,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	200,00	12,01
	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	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	22,00	3,30
		Total	lei			1 084,86
515	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			26,78 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			1 157,07
516	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			69,67 27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	94,60	27,43
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	480,00	42,23
		Total	lei			1 003,21
		1.4.16. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
517	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	2,060	94,60	194,88
		Total	lei			15 765,47
518	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.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			521,76 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	450,00	521,76
		Total	lei			422,10
519	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		Total	lei			1 784,64
520	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,18 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,22
		Total	lei			174,08
521	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,52 954,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,52
		Total	lei			1 801,18
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	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	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			5 227,37
523	Dl119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,030	m3			2 415,20 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	158,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,45
		<i>Total</i>	lei			15 940,31
524	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 28 buc Alte materiale=1,030	m3			9 220,66 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	94,60	1 144,66
	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,000	6 200,00	6 386,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	500,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			94 050,73
525	Dl119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,030	m3			2 155,23 301,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,71
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 450,00	1 477,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	155,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,21
		<i>Total</i>	lei			1 012,96
526	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	450,00	292,01
		<i>Total</i>	lei			93,15
527	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,24 834,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	110,00	1 142,76
		<i>Total</i>	lei			630,74
528	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			433,50 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,68
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,32
		<i>Total</i>	lei			268,77
529	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 934,26 301,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,80
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 210,00	2 252,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 300,00	159,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,16
		<i>Total</i>	lei			1 819,24
530	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton C12/16 XF2	m			227,30 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284-503015	Bloc BR 50x30x15cm	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			1 363,79
531	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P11-8) 3 buc Alte materiale=1,030	m3			8 998,15 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 200,00	147,97
	2666122800563-118	Dale din beton armat la rigole P11-8	m3	1,000	7 700,00	7 931,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	500,00	369,92
		<i>Total</i>	lei			11 967,54
		1.4.17. Constructia trotuarului				
532	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			2 661,12
533	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			13 719,27
534	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			3 326,40
535	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			8 024,32
536	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,19 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,96
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	188,95
		<i>Total</i>	lei			796,18
537	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	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			10 741,74
538	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			75,26 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			101 981,01
539	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			11,74

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000				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
		<i>Total</i>	lei			15 911,38
540	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			261,54 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	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			354 391,58
541	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,56 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			16 947,77
542	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			217 707,85
		1.4.18. Drumuri laterale				
		1.4.18.1. Terasament				
543	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			945,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,78
		<i>Total</i>	lei			255,36
544	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			615,36
545	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			225,33 36,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	36,09
	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	0,420	450,00	188,33
		<i>Total</i>	lei			60,84
546	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea	100m2			171,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului cu autogrederul pina la 10m)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,42
		<i>Total</i>	lei			102,85
547	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			4 135,30 479,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 655,97
		<i>Total</i>	lei			616,16
		1.4.18.2. Sistem rutier Tip I				
548	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			409,87 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,86
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			3 688,82
549	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			552,26 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			5 301,72
550	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			552,28 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			4 639,14
551	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 323,81 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 261,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	61,90
		<i>Total</i>	lei			475,60
552	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			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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			14 167,62
553	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			11 666,67 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 611,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	55,56
		<i>Total</i>	lei			210,00
554	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			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			10 689,54
555	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			140,80
		1.4.19. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.4.19.1. Terasament				
556	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			945,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,05
		<i>Total</i>	lei			2 074,38
557	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			4 842,24
558	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,22 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,94
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,02
		<i>Total</i>	lei			496,55
559	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			1 214,95
560	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			4 134,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				479,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,83
		<i>Total</i>	lei			8 781,61
		1.4.19.2. Sistem rutier Tip I				
561	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			409,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			29 020,22
562	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			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			58 651,17
563	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 392,74
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 332,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,08
		<i>Total</i>	lei			5 650,80
564	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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			272,67
						17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	248,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			193 048,32
565	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			3 484,80
566	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			433,55
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	250,00	287,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			4 565,28
567	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			58 645,78
		1.4.20. Constructia parcarii				
		1.4.20.1. Lucrari de terasament				
568	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			521,89 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	450,00	521,89
		<i>Total</i>	lei			882,00
569	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			3 728,32
570	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,07 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			363,47
571	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			171,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,68
		<i>Total</i>	lei			240,35
572	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			1 310,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	714,86
		<i>Total</i>	lei			458,70
		1.4.20.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
573	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10 cm	m3			409,90 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			8 607,88
574	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3			552,28 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		split fr.8-63, LA/30) H=14 cm.				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,56
		Total	lei			11 100,74
575	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3			552,28 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		Total	lei			6 185,52
576	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 335,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 275,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		Total	lei			906,80
577	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			236,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	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			26 446,52
578	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			11 393,94 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,61
		Total	lei			376,00
579	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			19 954,40

1	2	3	4	5	6	7
580	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			387,20
		1.4.21. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
581	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			11 870,48
582	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			1 013,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			2 026,23
583	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			3 543,62
584	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			7 087,24
585	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			1 417,45
586	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			708,72

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare BH 450x350				41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-600*900	Indicatoare (BH 450X350)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,45
587	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			132,33 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	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			9 144,19
		1.5. Capitol V - str. N. Dimo				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
588	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			945,00 0,00
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 814,40
589	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			4 353,28
590	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,09 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			412,97
591	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			1 594,77 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,07
		<i>Total</i>	lei			3 253,33
		1.5.2. Demolarea acceselor in curti existente				
592	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,45 438,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612	50,00	30,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,306	300,00	91,87

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			449,16
593	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			7,56
594	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,32
		<i>Total</i>	lei			24,64
595	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,75 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	35,50
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	168,75
		<i>Total</i>	lei			1,63
596	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,92 13,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			296,79
597	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			943,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	943,76
		<i>Total</i>	lei			80,22
598	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			166,72
599	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,47 34,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,51
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			18,23
		1.5.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
600	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,95 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			2 656,31
601	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			718,20
602	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			1 490,24
603	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			163,47
		1.5.4. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal si pietris				
604	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			245,70
605	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			478,08
606	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,20
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	250,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			55,94
607	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			442,73
608	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,17
		<i>Total</i>	lei			1 620,21
609	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	370,00	142,90
		<i>Total</i>	lei			392,04
610	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			40,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,126	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	370,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 128,58
		1.5.5. Amenajarea sistemului rutier				
611	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			43,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			6 715,29
612	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3			409,89
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			41 726,63
613	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			88 473,75
614	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=10cm)	m3			552,27
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,55
		<i>Total</i>	lei			55 227,00
615	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 386,56
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 326,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			7 287,40
616	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=6 cm (k=1.5)	m2			267,24
						7,10

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	7,10
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	248,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	3,34
	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
		Total	lei			243 720,92
617	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			4 752,00
		1.5.6. Montarea bordurei				
618	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			454,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			2 818,24
619	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			276,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	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	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	115,00	115,58
		Total	lei			37 938,46
620		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			-640,00
		1.5.7. Constructia trotuarului				
621	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		Total	lei			241,92
622	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	2,060	94,60	194,88
		Total	lei			1 247,21
623	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			945,00 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	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			302,40
624	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			705,92
625	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			226,06 36,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	36,07
	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	0,420	450,00	188,44
		<i>Total</i>	lei			72,34
626	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	8,380	94,60	792,77
		<i>Total</i>	lei			1 323,93
627	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			75,26 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	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	370,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			12 568,97
628	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=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	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
		<i>Total</i>	lei			1 961,18
629	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			261,54 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	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			43 677,90
630	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			167,08 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	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	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			22 723,15
		1.5.8. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.8.1. Terasament				
631	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			947,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	947,33
		<i>Total</i>	lei			85,26
632	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			198,40
633	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3			225,78 35,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			20,32
634	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			171,57 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,57
		<i>Total</i>	lei			459,80
635	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			4 134,27 479,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,63
		<i>Total</i>	lei			2 769,96
		1.5.8.2. Sistem rutier Tip I				
636	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			409,82 14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,17
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	365,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			1 274,54
637	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			552,32 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,59
		<i>Total</i>	lei			1 828,18
638	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			552,25 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,42
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,51
		Total	lei			1 596,00
639	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			11 062,50
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	62,50
		Total	lei			177,00
640	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2			236,18
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 550,00	218,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,33
	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			4 888,98
641	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4l/m2	t			11 050,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	50,00
		Total	lei			88,40
642	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			178,20
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	165,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	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			3 688,67
643	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			72,16
		1.5.8.3. Tip II				
644	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 872,25
						467,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,41
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,900	250,00	4 725,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,500	250,00	375,00
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	22,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,59
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	420,00	1 137,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	370,00	153,05
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	400,00	42,73
		<i>Total</i>	lei			3 463,79
		1.5.9. Amenajarea intrarilor în curți				
		1.5.9.1. Terasament				
645	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			143,64
646	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			335,36
647	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			227,24 36,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	36,10
	1411122201646-31.5	Piatră split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005	250,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	450,00	189,47
		<i>Total</i>	lei			34,54
648	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pînă la 30m)	100m2			171,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,73
		<i>Total</i>	lei			84,15
649	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv	100 m3			4 133,74 479,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,44
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,702	420,00	3 654,29
		<i>Total</i>	lei			607,66
		1.5.9.2. Sistem rutier Tip I				
650	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3			409,97 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			2 008,83
651	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (H-15 cm.)	m3			552,27 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	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	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	370,00	5,54
		Total	lei			4 059,22
652	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			11 382,35
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 000,00	11 323,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	58,82
		Total	lei			387,00
653	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			272,67
						17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	17,03
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 760,00	248,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,18
		Total	lei			13 360,73
654	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			264,00
		1.5.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
655	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			913,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			2 739,34
656	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc			1 013,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 600,00	160,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			1 013,11
657	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			708,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 126,17
658	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			708,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261057-700	Indicatoare(D700)	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 417,45
659	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			758,72 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-700X350	Indicatoare (BH700X350)	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 517,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.