

Construcția unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0,5km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 970 426,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Drum Valcinet				
		1.1. 1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton asfaltic	m3	28,6000	716,33	20 486,93
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	0,2860	806,75	230,73
3	TsI51A1	Transportarea materailului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,2000	11,84	842,91
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2860	275,35	78,75
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (demolare fundatie din pietris)	100 m3	0,0250	806,00	20,15
6	TsI51A1	Transportarea materailului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0000	11,84	47,36
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,0250	275,20	6,88

1	2	3	4	5	6	7
		materialului demolat	m3			
		<i>Total</i>	lei			21 713,71
		Total 1.1. Demolarea utilitatilor existente Inclusiv salariu				21 713,71 15 794,41
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,5000	40,60	1 968,89
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	0,4850	806,78	391,29
10	TsI51A1	Transportarea materailului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,6000	11,84	918,69
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,4850	275,36	133,55
		<i>Total</i>	lei			3 412,42
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale Inclusiv salariu				3 412,42 665,08
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	131,0000	40,59	5 317,92
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	1,3100	806,74	1 056,83
14	TsI51A1	Transportarea materailului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	209,6000	11,84	2 481,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,3100	275,39	360,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 216,95
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				9 216,95 1 796,39
		1.4. Lucrari de terasament				
16	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcare material demolat)	100 m3	4,9300	415,92	2 050,48
17	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	912,0500	11,84	10 797,74
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,9300	275,40	1 357,72
19	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea terasamentului din locul de acumulare in rambleu)	100 m3	5,7500	415,92	2 391,53
20	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 063,7500	11,84	12 593,69
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,7500	275,40	1 583,57
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	12,1100	407,07	4 929,64
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,7500	1 616,62	12 528,83
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	5,7500	1 616,62	9 295,58

1	2	3	4	5	6	7
		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 compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri				
		<i>Total</i>	lei			57 528,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				57 528,78 7 503,60
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm	100 m3	1,5600	699,17	1 090,71
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	187,2000	11,84	2 216,23
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,5600	275,39	429,61
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	156,0000	16,84	2 626,60
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	10,3700	1 440,86	14 941,75
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3700	232,80	2 414,12
		<i>Total</i>	lei			23 719,02
		Total Consolidarea zonei verzi cu				23 719,02 7 994,79

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal Inclusiv salariu				
		1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr. 8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	318,0000	61,42	19 532,01
		<i>Total</i>	lei			19 532,01
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				19 532,01 942,94
		<i>Total</i>	lei			43 251,03
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				43 251,03 8 937,73
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3	310,0000	652,78	202 362,68
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30, h=16cm)	m3	482,0000	767,37	369 871,83
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 LA/30) h=12cm	m3	284,0000	767,37	217 932,78
35	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,4800	11 399,76	73 870,47
36	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=-3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-6,4800	1 549,80	-10 042,70

1	2	3	4	5	6	7
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum 50/70)	t	1,2100	12 462,64	15 079,79
38	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	m2	986,0000	272,74	268 923,19
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/mp	t	0,3000	12 462,63	3 738,79
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, conform CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	986,0000	201,69	198 868,05
41	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		2,0200	1 950,00	3 939,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, h=6cm conform CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k-1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	1 035,0000	302,54	313 126,30
43	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		3,0600	1 950,00	5 967,00
		<i>Total</i>	lei			1 663 637,18
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 663 637,18 68 802,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	15,8000	679,73	10 739,71
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XO	m	454,0000	328,04	148 930,71
46	material	Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)		-8,1600	1 800,00	-14 688,00
		<i>Total</i>	lei			144 982,42
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				144 982,42 30 340,82
		1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,4220	9 384,62	3 960,31
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,8000	192,69	3 237,23
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcare terasamentului decapat manual)	100 m3	4,9300	415,92	2 050,48
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,8000	11,84	376,50
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1680	275,48	46,28
52	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,5300	943,82	1 444,04
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	7,2000	679,73	4 894,04

1	2	3	4	5	6	7
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	7,2000	2 793,68	20 114,53
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5x116x53cm) 21buc Alte materiale=1,0300	m3	9,4920	16 734,89	158 847,62
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	0,4000	679,72	271,89
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm (amenajarea desipatorului) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 793,65	1 117,46
58	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3	2,7000	674,14	1 820,18
		<i>Total</i>	lei			198 180,56
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				198 180,56 20 604,00
		1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	2,4500	9 384,60	22 992,26
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,0000	192,69	5 202,69
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,9000	11,84	543,42
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,7200	275,40	749,10
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,4300	783,87	1 120,93

1	2	3	4	5	6	7
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,6500	943,82	5 332,58
65	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA/30 h=10cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,1000	59 255,25	65 180,78
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,1500 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-1,1000	16 524,50	-18 176,95
67	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA/30 h=10cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,6000	59 254,90	272 572,56
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,1500 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-1,1000	16 524,50	-18 176,95
69		Material lemnos		0,2300	4 000,00	920,00
70	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma de 1kg) norma aplicativa	kg	160,0000	80,74	12 918,22
		<i>Total</i>	lei			351 178,64
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4 Inklusiv salariu				351 178,64 104 085,79
		1.10. Amenajarea podetelor de tip cadru 1.0x0.6; Pc 3+65;				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1640	806,71	132,30

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8000	192,69	346,85
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,8000	11,84	340,98
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1600	275,31	44,05
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	1,1000	679,74	747,71
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25; XC1, Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 487,69	7 960,60
77	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 XO la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 181,80	218,18
78	DI125	Montarea capetelor podetului tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	2,5600	17 919,32	45 873,47
79	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 3buc Alte materiale=1,0300	m3	4,9200	19 309,83	95 004,38
80	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasare Dala BA D-1 din beton arma beton C25/30; XC3) 7buc Alte materiale=1,0300	m3	1,3300	15 369,86	20 441,92
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	45,2000	120,92	5 465,43
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	8,6000	292,57	2 516,07

1	2	3	4	5	6	7
83	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0250	388,80	9,72
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0250	1 586,80	39,67
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	1,4800	679,73	1 006,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,0300	m3	3,4200	2 793,64	9 554,26
87	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg	86,5000	27,23	2 355,71
		<i>Total</i>	lei			192 057,30
		Total Amenajarea podetelor de tip cadru 1.0x0.6; Pc 3+65; Inclusiv salariu				192 057,30 13 731,40
		1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6m la intrarile in curti si accese laterale				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,0870	735,29	63,97
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9600	192,69	184,98
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 8-31.5mm LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,9000	679,73	1 971,21
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1400	679,71	95,16

1	2	3	4	5	6	7
		fr 8-31.5mm LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)				
92	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	2,4600	17 919,35	44 081,59
93	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 181,80	218,18
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	22,0000	120,93	2 660,50
95	DI122	Montarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (podet de diam 0.8m TS80.25.3) 10 ml	m3	3,5600	15 441,32	54 971,10
		<i>Total</i>	lei			104 246,69
		Total Amenajarea podetelor de diam. 0.6m la intrarile in curti si accese laterale Inclusiv salariu				104 246,69 5 068,84
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapare covata)	100 m3	3,5500	806,74	2 863,92
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	639,0000	11,84	7 565,10
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,5500	275,40	977,67
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg.	100m2	6,1800	187,27	1 157,34

1	2	3	4	5	6	7
		III				
100	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	1,5500	1 616,63	2 505,77
		<i>Total</i>	lei			15 069,80
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 069,80 557,40
		1.12.2. Tip I (508m2)				
101	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	50,8000	764,20	38 821,13
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr. 8-31,5 LA/30, h=25cm)	m3	127,0000	767,37	97 455,86
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	0,3050	12 464,59	3 801,70
104	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 BAD 22,4. bitum 50/70 CP D.02.25:2021)	m2	508,0000	278,44	141 448,33
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1520	12 465,79	1 894,80
106	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021	m2	508,0000	207,39	105 355,00
107	material	Beton asfaltic deschis cu criblura		1,0200	1 950,00	1 989,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
		<i>Total</i>	lei			390 765,82
		Total Tip I (508m2) Inclusiv salariu				390 765,82 14 431,47
		1.12.3. Tip II (111m2)				
108	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,1100	11 399,77	12 653,74
		<i>Total</i>	lei			12 653,74
		Total Tip II (111m2) Inclusiv salariu				12 653,74 512,92
		<i>Total</i>	lei			418 489,36
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				418 489,36 15 501,79
		1.13. Constructia intrarilor in curti				
109	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,6600	735,03	485,12
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	0,6600	806,74	532,45
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	112,2000	11,84	1 328,31
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6600	275,39	181,76
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	1,9000	187,27	355,81

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
114	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, (compactarea fundatiei covatei)	100 m3	0,5700	1 616,63	921,48
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm, h=10cm)	m3	19,0000	790,42	15 017,90
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31,5-63 LA/30, h=15cm)	m3	28,5000	767,37	21 870,01
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,1140	12 460,53	1 420,50
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, h=6cm conform CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k-1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	190,0000	302,54	57 482,15
119	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		0,5700	1 950,00	1 111,50
		Total	lei			100 706,99
		Total Constructia intrarilor in curti				100 706,99 3 854,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc	10,0000	806,96	8 069,58
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	6,0000	914,14	5 484,82
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,0000	914,14	4 570,68
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,3000	137,83	13 411,13
		<i>Total</i>	lei			31 536,21
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				31 536,21 5 749,98
		<i>Total</i>	lei			3 340 138,24
		Total Capitolul 1. Drum Valcinet Inclusiv salariu				3 340 138,24 302 436,37

		Total	lei	3 340 138,24
		Asigurarea sociala	24 %	72 584,73
		Cheltuieli directe		3 412 722,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	494 844,83
		Beneficiu de deviz	6 %	234 454,07
		Total		4 142 021,87
		TVA	20 %	828 404,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 970 426,24	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0,5km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 970 426,24 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.	7111020030200	Miner	h-om	168,7400	93,54	15 783,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	93,54	308,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7850	93,54	728,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	93,54	226,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	810,2660	93,54	75 792,29
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,8276	93,54	5 315,66
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	256,2150	99,24	25 426,78
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,4000	93,54	3 591,94
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7570	93,54	819,13
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,4974	93,54	38 959,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8000	93,54	1 197,31
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 435,6099	93,54	134 286,95
		Total manopera				302 436,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,0652	250,00	10 266,30
2.	1010	Material lemnos	m3	0,2300	4 000,00	920,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	210,6540	1 780,00	374 964,12
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	313,1610	1 980,00	620 058,78
5.	11202062010361	Savura	m3	7,5900	320,00	2 428,80
6.	121212121212	Beton asfaltic BA 16	t	6,6700	1 950,00	13 006,50
7.	121212121212001	Beton C12/16 XO	m3	-8,1600	1 800,00	-14 688,00
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,7270	410,00	1 118,07
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,5900	410,00	3 111,90
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	187,0645	410,00	76 696,45
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	62,8197	410,00	25 756,08
12.	1411122201660101	Piatra split fr. 8-31.5	m3	40,0680	410,00	16 427,88
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	118,9566	410,00	48 772,21
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 123,3085	410,00	460 556,49
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0862	410,00	35,35
16.	14111222017520	Piatra sparta 16-31.5	m3	0,4600	410,00	188,60

	01					
17.	141112220175201	Piatra sparta 8-31.5	m3	26,4500	410,00	10 844,50
18.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	11,3850	410,00	4 667,85
19.	14111222017528315	Piatra sparta 8-31,5	m3	6,4630	410,00	2 649,83
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,0480	1 900,00	5 791,20
21.	1421102200467001	Balast (amestec de agregate 0-45mm)	m3	378,2000	500,00	189 100,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5400	480,00	2 179,20
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,5988	480,00	31 967,42
24.	142110220052501	Ametec de agregate (balast 0-45mm)	m3	24,9090	500,00	12 454,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3008	4 000,00	5 203,20
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	36,8000	23,50	864,80
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3717	12 403,18	4 610,26
28.	23203226000401	Bitum	t	3,4434	12 000,00	41 320,80
29.	2320322600103	mastic bituminos	kg	160,0000	42,50	6 800,00
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,0290	82,50	5 859,89
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,0550	23,50	800,29
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,0922	33,50	371,59
33.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,0000	850,00	9 350,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 589,0000	2,35	3 734,15
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,0000	3,50	392,00
36.	2663102100000	Beton la capetele podetului	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
37.	2663102100000001	Beton la capetele podetului	m3	0,5537	1 800,00	996,66
38.	266310210000001	Beton C30/37	m3	89,5101	2 150,00	192 446,73
39.	2663102100000121501	Mortar de ciment	m3	0,1020	1 550,00	158,10
40.	26631021000001215011	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1020	1 550,00	158,10
41.	2663102100000124	Beton	m3	0,5321	1 800,00	957,78
42.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	3,2640	1 850,00	6 038,40
43.	266310210000101	Beton clasa...(pt.informatie) C12/16	m3	24,0620	1 800,00	43 311,60
44.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	456,2700	155,00	70 721,85
45.	2666122800561123	Tuburi din beton armat TS80.25.3	m3	3,5600	14 000,00	49 840,00
46.	2666122800562001	Sectie rigola L6-8, 298 5x116x53	m3	9,7768	14 000,00	136 875,20
47.	266612280056211	Podet cadru prefabricat (3 buc)	m3	5,0676	16 500,00	83 615,40
48.	2666122800563	Dale din beton armat BA D-1	m3	1,3699	14 000,00	19 178,60
49.	2666122800564121	Portal ST8 (2 buc)	m3	2,6368	16 500,00	43 507,20
50.	2666122800564121214	Portal CT9 (2 buc)	m3	2,5338	16 500,00	41 807,70
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1108	850,00	94,18
52.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,7277	36,50	756,56
53.	271060200100	Otel beton	kg	86,5000	18,50	1 600,25
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,5505	18,50	1 120,19
55.	2746133803141001	Armatura A240C	kg	1,2975	21,00	27,25
56.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	525,00	5 250,00
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	264,1950	18,60	4 914,03

58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	2,00	44,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	2,00	88,00
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	1,00	22,00
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	83,20	36,61
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	82,60	18,17
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,00	44,00
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7499	1 200,00	899,88
65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	211,4846	39,00	8 247,89
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,7240	39,00	106,24
67.	4100126202818	Apa	m3	2,9020	39,00	113,18
		Total materiale de construcții				2 693 376,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,1884	229,37	2 795,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0942	73,28	446,59
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,3928	73,28	1 567,66
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000	30,07	72,17
5.	2922140007000	Macara	h-ut	66,4157	350,00	23 245,50
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6704	450,00	2 101,68
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6243	342,13	213,58
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	59,6341	600,22	35 793,57
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,0214	356,72	31 399,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	277,8859	356,72	99 127,46
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	20,5689	356,72	7 337,34
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,9988	356,72	4 280,21
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,4630	356,72	3 018,92
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,4595	1 250,00	36 824,37
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,7309	358,55	3 130,46
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,1534	358,55	6 867,47
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	18,1076	358,55	6 492,49
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,8114	358,56	290,94
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4771	600,22	1 486,81
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6482	600,22	1 589,50
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,6578	600,22	5 196,58
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	42,7856	73,28	3 135,33
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2598	73,28	19,04
24.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,8046	365,38	293,99
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4771	332,63	823,96
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	78,4879	510,30	40 052,37
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,3311	342,13	13 798,47
28.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	28,7200	450,00	12 924,00

		Total utilaje de construcții				344 325,11
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	3 340 138,24
Asigurarea sociala	24 %	72 584,73
Cheltuieli directe		3 412 722,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	494 844,83
Beneficiu de deviz	6 %	234 454,07
Total		4 142 021,87
TVA	20 %	828 404,37

Total deviz: 4 970 426,24

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0,5km

Investitor Primaria Valcinet

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Drum Valcinet				
		1.1. 1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton asfaltic	m3			716,33
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	93,54	551,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	73,28	109,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	73,28	54,81
		<i>Total</i>	lei			20 486,93
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			806,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,75
		<i>Total</i>	lei			230,73
3	TsI51A1	Transportarea materailului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			842,91
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,10
		<i>Total</i>	lei			78,75
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (demolare fundatie din pietris)	100 m3			806,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,00
		<i>Total</i>	lei			20,15
6	TsI51A1	Transportarea materailului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			47,36
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,00
		<i>Total</i>	lei			6,88
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	93,54	13,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		<i>Total</i>	lei			1 968,89
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			806,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,78
		<i>Total</i>	lei			391,29
10	TsI51A1	Transportarea materailului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			918,69
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			133,55
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	93,54	13,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		<i>Total</i>	lei			5 317,92
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			1 056,83
14	TsI51A1	Transportarea materailului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			2 481,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			360,76
		1.4. Lucrari de terasament				
16	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcare material demolat)	100 m3			415,92
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	358,55	415,92
		<i>Total</i>	lei			2 050,48
17	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			10 797,74
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			1 357,72
19	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea terasamentului din locul de acumulare in rambleu)	100 m3			415,92
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	358,55	415,92
		<i>Total</i>	lei			2 391,53
20	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			12 593,69
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			1 583,57
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			407,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	93,54	275,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	600,22	22,81
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	358,56	24,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,22	85,23
		<i>Total</i>	lei			4 929,64
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 616,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	93,54	282,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	356,72	1 334,13
		<i>Total</i>	lei			12 528,83
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri	100 m3			1 616,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	93,54	282,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	356,72	1 334,13
		<i>Total</i>	lei			9 295,58
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm	100 m3			699,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	358,55	699,17
		<i>Total</i>	lei			1 090,71
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			2 216,23
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			275,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			429,61
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			16,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	93,54	16,84
		<i>Total</i>	lei			2 626,60
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			1 440,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	93,54	450,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	250,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			14 941,75
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			232,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	93,54	61,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			2 414,12
		1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr. 8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			61,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	141112220166010 1	Piatra split fr. 8-31.5	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	356,72	3,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			19 532,01
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3			652,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	93,54	14,03
	142110220046700 1	Balast (amestec de agregate 0-45mm)	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	39,00	2,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	356,72	9,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			202 362,68
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30, h=16cm)	m3			767,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,54	56,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,00	499,79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,72	92,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			369 871,83
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră split fr.8-31.5 LA/30) h=12cm	m3			767,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,54	56,12
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,72	92,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			217 932,78
35	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			11 399,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	93,54	462,09
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	39,00	117,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	600,22	154,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	356,72	399,53
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	356,72	966,71
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	342,13	141,64
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	365,38	38,73
		Total	lei			73 870,47
36	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 (K=-3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			1 549,80
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	410,00	1 549,80
		Total	lei			-10 042,70
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum 50/70)	t			12 462,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			15 079,79
38	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblură BAD22.4, CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			272,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	99,24	5,95
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		Total	lei			268 923,19

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/mp	t			12 462,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		Total	lei			3 738,79
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, conform CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			201,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	99,24	4,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		Total	lei			198 868,05
41	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 950,00
	121212121212	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			3 939,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, h=6cm conform CP D.02.25;2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k-1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			302,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	99,24	7,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 980,00	279,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	9,94
		Total	lei			313 126,30
43	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 950,00
	121212121212	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			5 967,00
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			679,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	141112220175201	Piatra sparta 8-31.5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,34
		Total	lei			10 739,71
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XO	m			328,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	93,54	15,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	93,54	47,71
	266310210000101	Beton clasa...(pt.informatie) C12/16	m3	0,0530	1 800,00	95,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	155,00	155,77
		<i>Total</i>	lei			148 930,71
46	material	Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)				1 800,00
	121212121212001	Beton C12/16 XO	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			-14 688,00
		1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			9 384,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	93,54	3 554,53
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	358,55	1 090,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,22	192,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,22	48,08
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,31
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,54	192,69
		<i>Total</i>	lei			3 237,23
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcare terasamentului decapat manual)	100 m3			415,92
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	358,55	415,92
		<i>Total</i>	lei			2 050,48
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			376,50
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,06
		<i>Total</i>	lei			46,28
52	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			943,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	93,54	943,82
		<i>Total</i>	lei			1 444,04
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			679,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	141112220175201	Piatra sparta 8-31.5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,33
		<i>Total</i>	lei			4 894,04
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 793,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,39
	266310210000001	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			20 114,53

1	2	3	4	5	6	7
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5x116x53cm) 21buc Alte materiale=1,0300	m3			16 734,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	93,54	1 131,83
	266612280056200 1	Sectie rigola L6-8, 298 5x116x53	m3	1,0000	14 000,00	14 420,06
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		Total	lei			158 847,62
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			679,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	141112220175200 1	Piatra sparta 16-31.5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,32
		Total	lei			271,89
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm (amenajarea desipatorului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 793,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,40
	266310210000001	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,25
		Total	lei			1 117,46
58	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3			674,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	93,54	260,04
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,00	414,10
		Total	lei			1 820,18
		1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			9 384,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	93,54	3 554,52
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	358,55	1 089,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,22	192,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,22	48,02
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		Total	lei			22 992,26
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,54	192,69
		Total	lei			5 202,69
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		Total	lei			543,42
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		Total	lei			749,10
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			783,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,54	783,87
		Total	lei			1 120,93

1	2	3	4	5	6	7
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			943,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	93,54	943,82
		Total	lei			5 332,58
65	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA/30 h=10cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			59 255,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	93,54	15 293,79
	266310210000001	Beton C30/37	m3	15,3000	2 150,00	33 881,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 213,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	862,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	410,00	4 518,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	342,13	866,89
		Total	lei			65 180,78
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,1500 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			16 524,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	93,54	3 788,37
	266310210000001	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	11 293,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	206,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 236,00
		Total	lei			-18 176,95
67	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA/30 h=10cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			59 254,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	93,54	15 293,79
	266310210000001	Beton C30/37	m3	15,3000	2 150,00	33 881,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 213,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	862,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	410,00	4 518,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	342,13	866,89
		Total	lei			272 572,56
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,1500 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			16 524,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	93,54	3 788,37
	266310210000001	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	11 293,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	206,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 236,00
		Total	lei			-18 176,95
69		Material lemnos				4 000,00
	1010	Material lemnos	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			920,00
70	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma de 1kg) norma aplicativa	kg			80,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	93,54	22,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	93,54	7,48
	2320322600103	mastic bituminos	kg	1,0000	42,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,50	2,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	23,50	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	30,07	0,45
		Total	lei			12 918,22
		1.10. Amenajarea podetelor de tip				

1	2	3	4	5	6	7
		cadru 1.0x0.6; Pc 3+65;				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			806,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,71
		<i>Total</i>	lei			132,30
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,54	192,69
		<i>Total</i>	lei			346,85
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			340,98
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,06
		<i>Total</i>	lei			44,05
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			679,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,61
	14111222017528315	Piatra sparta 8-31,5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,34
		<i>Total</i>	lei			747,71
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25; XC1, Alte utilaje=1,0300	m3			2 487,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,39
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			7 960,60
77	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 XO la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 181,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,40
	26631021000001215011	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,40
		<i>Total</i>	lei			218,18
78	DI125	Montarea capetelor podetului tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			17 919,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	93,54	304,00
	2663102100000001	Beton la capetele podetului	m3	0,2100	1 800,00	389,32
	2666122800564121	Portal ST8 (2 buc)	m3	1,0000	16 500,00	16 995,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			45 873,47
79	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 3buc	m3			19 309,83

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	93,54	1 131,83
	266612280056211	Podet cadru prefabricat (3 buc)	m3	1,0000	16 500,00	16 995,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		Total	lei			95 004,38
80	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasare Dala BA D-1 din beton arma beton C25/30; XC3) 7buc Alte materiale=1,0300	m3			15 369,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	93,54	542,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,33
	2666122800563	Dale din beton armat BA D-1	m3	1,0000	14 000,00	14 420,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		Total	lei			20 441,92
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			120,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	93,54	52,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 403,18	57,49
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,00	1,40
		Total	lei			5 465,43
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			292,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	93,54	108,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 403,18	86,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,50	87,97
		Total	lei			2 516,07
83	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			388,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,22	388,80
		Total	lei			9,72
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 586,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	93,54	825,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	73,28	761,60
		Total	lei			39,67
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3			679,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	141112220175283 15	Piatra sparta 8-31,5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,34
		Total	lei			1 006,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificii artificiale (camin de disipare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 793,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,39
	266310210000001	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
		Total	lei			9 554,26
87	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg			27,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	93,54	8,42
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	274613380314100 1	Armatura A240C	kg	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 355,71
		1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6m la intrarile in curti si accese laterale				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			735,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,55	735,29
		<i>Total</i>	lei			63,97
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,54	192,69
		<i>Total</i>	lei			184,98
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 8-31.5mm LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			679,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	141112220175283 15	Piatra sparta 8-31,5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,33
		<i>Total</i>	lei			1 971,21
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 8-31.5mm LA/30 SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3			679,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,57
	141112220175283 15	Piatra sparta 8-31,5	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	229,37	96,36
		<i>Total</i>	lei			95,16
92	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			17 919,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	93,54	304,00
	266310210000012 4	Beton	m3	0,2100	1 800,00	389,34
	266612280056412 1214	Portal CT9 (2 buc)	m3	1,0000	16 500,00	16 995,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			44 081,59
93	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,0300	m3			2 181,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,40
	266310210000012 1501	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,40
		<i>Total</i>	lei			218,18
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			120,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	93,54	52,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 403,18	57,51

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 660,50
95	DI122	Montarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (podet de diam 0.8m TS80.25.3) 10 ml	m3			15 441,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	93,54	748,32
	2666122800561123	Tuburi din beton armat TS80.25.3	m3	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			54 971,10
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapare covata)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			2 863,92
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			7 565,10
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			977,67
99	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,27
		<i>Total</i>	lei			1 157,34
100	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 616,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	93,54	282,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	356,72	1 334,14
		<i>Total</i>	lei			2 505,77
		1.12.2. Tip I (508m2)				
101	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			764,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	93,54	34,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,00	9,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	356,72	54,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,22	28,81
		<i>Total</i>	lei			38 821,13
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			767,37

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (piatra sparta (split) fr. 8-31,5 LA/30, h=25cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,54	56,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,72	92,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		<i>Total</i>	lei			97 455,86
103	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 464,59
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,62
		<i>Total</i>	lei			3 801,70
104	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 BAD 22,4. bitum 50/70 CP D.02.25:2021)	m2			278,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	99,24	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			141 448,33
105	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 465,79
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 363,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		<i>Total</i>	lei			1 894,80
106	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021)	m2			207,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	99,24	4,96
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Total</i>	lei			105 355,00
107	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 950,00
	121212121212	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 989,00
		1.12.3. Tip II (111m2)				
108	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			11 399,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	93,54	462,09

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	39,00	117,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,22	154,86
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	356,72	399,52
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	356,72	966,71
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	342,13	141,63
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	365,38	38,75
		<i>Total</i>	lei			12 653,74
		1.13. Construcția intrarilor în curți				
109	TsC03B1	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 depozit teren cat. II (săparea covatei)	100 m3			735,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,55	735,03
		<i>Total</i>	lei			485,12
110	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			532,45
111	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,84
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	510,30	11,84
		<i>Total</i>	lei			1 328,31
112	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			275,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,68
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	410,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			181,76
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III	100m2			187,27
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,27
		<i>Total</i>	lei			355,81
114	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, (compactarea fundației covatei)	100 m3			1 616,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	93,54	282,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	356,72	1 334,14
		<i>Total</i>	lei			921,48
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amestec de agregat grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm, h=10cm)	m3			790,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	93,54	34,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,00	9,05
	142110220052501	Amestec de agregate (balast 0-45mm)	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	356,72	54,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,22	28,81
		Total	lei			15 017,90
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31,5-63 LA/30, h=15cm)	m3			767,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,54	56,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,72	92,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			21 870,01
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 460,53
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		Total	lei			1 420,50
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA-16, h=6cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (k-1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			302,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	99,24	7,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 980,00	279,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	9,94
		Total	lei			57 482,15
119	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 950,00
	121212121212	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			1 111,50
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc			806,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	2663102100000	Beton la capetele podetului	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			8 069,58
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			914,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,54	20,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,54	20,58
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,60	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	83,20	3,33
		<i>Total</i>	lei			5 484,82
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			914,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,54	20,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,54	20,58
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,60	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	83,20	3,33
		<i>Total</i>	lei			4 570,68
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,22
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			13 411,13

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.