

Reparatia strazii Aurel David din s.Bardar cu L=1,4 km.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 887 543,22 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. Etapa II				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	127,00	40,84 4,94	5 186,91 626,97
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3cm K=0,5) Коэффициент к трудозатратам=0,3 Коэффициент к материалам=0,3 Коэффициент к машинам=0,3	m2	2 738,00	12,25 1,48	33 547,39 4 055,05
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,00	8,10 0,00	1 692,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,95	183,87 30,59	174,68 29,06
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,00	30,68 12,15	859,06 340,22
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	0,28	810,00 0,00	226,80 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,80	8,10 0,00	362,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,28	183,82 30,57	51,47 8,56
		<i>Total</i>	Lei			42 102,09
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				42 102,09 5 059,86
		1.2. Demontarea bordurelor				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	423,00	49,32 13,60	20 862,45 5 750,77
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	445,00	27,19 27,19	12 099,73 12 099,73
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	14,80	507,48 394,26	7 510,72 5 835,06
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,334	1 717,22 0,00	573,55 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,10	8,10 0,00	665,01 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,334	183,83 30,57	61,40 10,21
		<i>Total</i>	Lei			41 772,86
		Total Demontarea bordurelor Inklusiv salariu				41 772,86 23 695,77
		1.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	36,00	554,92 84,12	19 977,13 3 028,33
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 016,00	268,30 57,78	272 592,40 58 704,08
17		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-8,85	1 500,00 0,00	-13 275,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			279 294,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15				279 294,53
		Inclusiv salariu				61 732,41
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	54,00	520,43 12,75	28 103,25 688,26
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=16cm	m3	55,00	595,15 50,98	32 733,36 2 804,01
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	48,00	595,15 50,98	28 567,30 2 447,14
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t	2,11	10 480,00 0,00	22 112,80 0,00
22	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	3 565,00	191,60 5,10	683 047,58 18 175,08
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t	1,105	10 480,45 0,00	11 580,90 0,00
24	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	3 565,00	164,14 4,25	585 168,01 15 145,90
25	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,25	1 620,00 0,00	11 745,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 403 058,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 403 058,20 39 260,39
		1.5. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,38	810,00 0,00	1 927,80 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	333,20	6,96 0,00	2 319,06 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,38	183,87 30,59	437,60 72,80
29	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, ,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	1,19	124,81 0,00	148,52 0,00
30	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	0,30	2 693,33 430,80	808,00 129,24
31	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-30cm	m3	71,00	520,43 12,75	36 950,56 904,93
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,14	10 480,00 0,00	1 467,20 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=7cm)	m2	238,00	266,66 5,95	63 466,02 1 415,60
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,07	10 480,00 0,00	733,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(bitum)				
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k = 1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	238,00	206,91 12,75	49 244,70 3 033,43
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,60	1 620,00 0,00	972,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			158 475,06
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni Inclusiv salariu				158 475,06 5 556,00
		1.6. Amenajarea drumului lateral 1.6.1. Lucrari de terasament				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covata)	100 m3	1,29	810,00 0,00	1 044,90 0,00
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,60	8,10 0,00	1 462,86 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,29	183,88 30,59	237,20 39,46
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	8,60	124,80 0,00	1 073,28 0,00
41	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	2,15	2 693,32 430,80	5 790,64 926,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
		<i>Total</i>	Lei			9 608,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 608,88 965,68
		1.6.2. Tip I				
42	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	129,00	520,43 12,75	67 135,54 1 644,17
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split fr.8-63 mm LA/30conform SM EN 13242-A1) h=30cm	m3	258,00	595,15 50,98	153 549,22 13 153,36
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,516	10 480,39 0,00	5 407,88 0,00
45	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	860,00	227,94 5,10	196 032,01 4 384,45
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t	0,258	10 478,45 0,00	2 703,44 0,00
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm Коэффициент к трудозатратам=1,0 Коэффициент к материалам=1,0 Коэффициент к машинам=1,0	m2	860,00	165,53 10,20	142 354,42 8 768,90
48	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,72	1 620,00 0,00	2 786,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			569 968,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip I Inclusiv salariu				569 968,91 27 950,88
		1.6.3. Tip II				
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split fr.8-63 mm LA/30conform SM EN 13242-A1) h=15	m3	35,73	595,15 50,98	21 264,79 1 821,59
		<i>Total</i>	Lei			21 264,79
		Total Tip II Inclusiv salariu				21 264,79 1 821,59
		1.6.4. Tip III				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=6cm	m3	14,292	554,92 84,12	7 930,91 1 202,25
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,884	10 479,77 0,00	9 264,12 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm Коэффициент к трудозатратам=1,0 Коэффициент к материалам=1,0 Коэффициент к машинам=1,0	m2	1 474,00	165,53 10,20	243 988,86 15 029,49
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,944	1 620,00 0,00	4 769,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			265 953,17
		Total Tip III Inclusiv salariu				265 953,17 16 231,74
		<i>Total</i>	Lei			866 795,75
		Total Amenajarea drumului lateral Inclusiv salariu				866 795,75 46 969,89
		1.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole				
		1.7.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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 covata)	100 m3	2,72	810,00 0,00	2 203,20 0,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	380,80	8,10 0,00	3 084,48 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,72	183,87 30,59	500,13 83,20
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	0,85	1 259,80 0,00	1 070,83 0,00
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	63,00	40,84 4,94	2 573,04 311,02
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,86	8,10 0,00	112,26 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,60	183,87 30,59	1 213,54 201,89
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,00	30,68 12,15	398,85 157,96
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,13	810,00 0,00	105,30 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,80	8,10 0,00	168,48 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,13	183,85 30,62	23,90 3,98
		<i>Total</i>	Lei			11 454,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 454,01 758,05
		1.7.2. Amenajarea sistemului rutier				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant	m3	51,00	520,43	26 541,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm			12,75	650,02
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=28cm	m3	93,00	595,15 50,98	55 349,14 4 741,33
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,182	10 482,20 0,00	1 907,76 0,00
68	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	303,00	164,14 4,25	49 735,17 1 287,30
69	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,608	1 620,00 0,00	984,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			134 518,98
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				134 518,98 6 678,65
		1.7.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	3,00	554,92 84,12	1 664,76 252,36
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	113,00	268,30 57,78	30 317,85 6 529,09
72		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,03	1 500,00 0,00	-3 045,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 937,61
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				28 937,61 6 781,45
		1.7.4. Amenajarea marcajului rutire				
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	12,00	183,74 39,94	2 204,83 479,23

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		<i>Total</i>	Lei			2 204,83
		Total Amenajarea marcajului rutire Inclusiv salariu				2 204,83 479,23
		<i>Total</i>	Lei			177 115,43
		Total Amenajarea parcarilor pentru autovehicole Inclusiv salariu				177 115,43 14 697,38
		1.8. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,13	7 981,62 3 228,85	1 037,61 419,75
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,13	183,85 30,62	23,90 3,98
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04 175,04	875,19 875,19
77	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.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,05	417,60 0,00	20,88 0,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	6,96 0,00	48,72 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,05	183,80 30,60	9,19 1,53
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,51	857,35 857,35	437,25 437,25
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=15cm	m3	3,60	554,92 84,12	1 997,71 302,83
82	DI119	Fundatii monolite din beton c 20/25 XF2 la edificiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=1,03	m3	3,20	2 186,85 271,05	6 997,91 867,37
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	2,79	8 751,63 1 028,14	24 417,06 2 868,50

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc				
84	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,03	m3	0,073	1 371,37 271,10	100,11 19,79
85	TsD01B	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 mijlociu	m3	7,50	26,34 26,34	197,56 197,56
86	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	0,075	1 996,40 749,47	149,73 56,21
		<i>Total</i>	Lei			36 312,82
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8 Inklusiv salariu				36 312,82 6 049,96
		<i>Total</i>	Lei			3 004 926,74
		Total Etapa II Inklusiv salariu				3 004 926,74 203 021,66

		Total	Lei	3 004 926,74
		Inklusiv salariul	100 %	203 021,66
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	48 725,20
		Total		3 053 651,94
		Cheltueli de regie	3 %	91 609,56
		Total		3 145 261,50
		Beneficiu de deviz	3 %	94 357,85
		Total		3 239 619,35
		TVA	20 %	647 923,87
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 887 543,22 203 021,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 3 887 543,22 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	68,672	84,97	5 835,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,68	84,97	5 750,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	869,628	84,97	73 892,31
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	791,34	84,97	67 240,15
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,08	84,97	91,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	431,418	84,97	36 657,59
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,5152	84,97	13 554,01
Total manopera						203 021,66

Materiale:

1.	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	581,20	1 500,00	871 800,00
2.	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	624,075	1 620,00	1 011 001,50
3.	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	99,4152	320,00	31 812,86
4.	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	596,9809	320,00	191 033,89
5.	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	61,3452	320,00	19 630,47
6.	1411122201752-1	Piatra sparta split fr.16-31.5mm LA/30	m3	4,14	320,00	1 324,80
7.	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	372,10	400,00	148 840,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,29	400,00	4 516,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1211	3 500,00	423,85
10.	23203226000401	Bitum	t	5,423	10 000,00	54 230,00
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,76	100,00	876,00
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,20	60,00	252,00
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosi	kg	1,368	100,00	136,80
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 951,50	1,80	7 112,70
15.	2663102100000	Beton C20/25	m3	3,264	1 600,00	5 222,40
16.	2663102100000-12	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0745	800,00	59,60
17.	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	48,957	1 500,00	73 435,50
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1 134,645	120,00	136 157,40
19.	2666122800562	Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc	m3	2,8737	6 350,00	18 247,99
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4805	150,00	222,08
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	146,8165	8,00	1 174,53
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,3337	20,00	3 306,67
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,774	20,00	135,48
24.	4100126202818	Apa	m3	5,6892	20,00	113,78
Total materiale de construcții						2 581 066,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	23,8946	140,00	3 345,24
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	--------	----------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,9473	200,00	2 389,46
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,5288	200,00	905,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8731	350,00	3 805,58
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,576	800,00	460,80
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,6454	750,00	22 984,06
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5795	600,00	947,70
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,2327	400,00	12 493,08
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,013	260,00	13 783,38
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,3199	260,00	5 543,18
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	209,3624	260,00	54 434,23
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,3265	300,00	2 497,95
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0132	300,00	303,96
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,013	900,00	47 711,70
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,3952	360,00	142,27
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,30	360,00	5 508,00
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,058	360,00	20,88
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5932	360,00	573,55
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5658	400,00	226,32
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3619	380,00	517,52
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,9456	380,00	2 259,33
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,0576	85,00	769,90
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7793	120,00	93,52
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,68	65,00	4 399,20
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0132	250,00	253,30
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5658	250,00	141,45
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,6454	250,00	7 661,34
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,0555	300,00	9 916,65
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropir	h-ut	108,6298	150,00	16 294,47
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,30	350,00	455,00
		Total utilaje de constructii				220 838,78

Total	Lei	3 004 926,74
Inclusiv salariul	100 %	203 021,66
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	48 725,20
Total		3 053 651,94
Cheltueli de regie	3 %	91 609,56
Total		3 145 261,50
Beneficiu de deviz	3 %	94 357,85
Total		3 239 619,35
TVA	20 %	647 923,87

Total deviz:

3 887 543,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Aurel David din
s.Bardar cu L=1,4 km.

Investitor

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. Etapa II				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			40,84 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	7,57
		<i>Total</i>	Lei			5 186,91
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3cm K=0,5) Коэффициент к трудозатратам=0,3 Коэффициент к материалам=0,3 Коэффициент к машинам=0,3	m2			12,25 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	1,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	2,27
		<i>Total</i>	Lei			33 547,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			1 692,90
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			174,68
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,68 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			859,06
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			226,80
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			362,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			183,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			51,47
		1.2. Demontarea bordurilor				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			49,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			20 862,45
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			12 099,73
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			507,48
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	85,00	52,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Total</i>	Lei			7 510,72
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 717,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,22
		<i>Total</i>	Lei			573,55
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			665,01
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Total</i>	Lei			61,40
		1.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			554,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			19 977,13
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de	m			268,30

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			272 592,40
17		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			-13 275,00
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			520,43
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	Lei			28 103,25
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(piata split fr.8-63 mm LA/30) h=16cm	m3			595,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			32 733,36
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(piata split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			595,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			28 567,30
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t			10 480,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			22 112,80
22	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			191,60
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	260,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	260,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	900,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			683 047,58
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t			10 480,45
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			11 580,90
24	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			164,14
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	Lei			585 168,01
25	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 620,00
						0,00
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			11 745,00
		1.5. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 927,80
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			2 319,06
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			183,87
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			437,60
29	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, ,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			124,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,81
		<i>Total</i>	Lei			148,52
30	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			2 693,33
						430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	260,00	2 262,53
		<i>Total</i>	Lei			808,00
31	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de	m3			520,43

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-30cm				12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			36 950,56
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 480,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 467,20
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=7cm)	m2			266,66
						5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	0,1650	1 500,00	247,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	8,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	260,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0092	260,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	900,00	8,28
		<i>Total</i>	Lei			63 466,02
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t			10 480,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			733,60
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k = 1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			206,91
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 620,00	190,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	3,70
		<i>Total</i>	Lei			49 244,70
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 620,00
						0,00
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			972,00
		1.6. Amenajarea drumului lateral				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covata)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 044,90
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	Lei			1 462,86
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,88
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	Lei			237,20
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			124,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		Total	Lei			1 073,28
41	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 693,32
						430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	260,00	2 262,52
		Total	Lei			5 790,64
		1.6.2. Tip I				
42	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			520,43
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	Lei			67 135,54
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire(piatra split fr.8-63 mm LA/30conform SM EN 13242-A1) h=30cm	m3			595,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	Lei			153 549,22
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 480,39
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			5 407,88
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm)	m2			227,94
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	900,00	7,11

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		Total	Lei			196 032,01
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t			10 478,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			2 703,44
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm Коэффициент к трудозатратам=1,0 Коэффициент к материалам=1,0 Коэффициент к машинам=1,0	m2			165,53 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96
		Total	Lei			142 354,42
48	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 620,00 0,00
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 620,00	1 620,00
		Total	Lei			2 786,40
		1.6.3. Tip II				
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata split fr.8-63 mm LA/30conform SM EN 13242-A1) h=15	m3			595,15 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	Lei			21 264,79
		1.6.4. Tip III				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=6cm	m3			554,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Total	Lei			7 930,91
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 479,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			9 264,12
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm Коэффициент к трудозатратам=1,0 Коэффициент к материалам=1,0 Коэффициент к машинам=1,0	m2			165,53 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96
		<i>Total</i>	Lei			243 988,86
53	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 620,00
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			4 769,28
		1.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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 covata)	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			2 203,20
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			3 084,48
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			500,13
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 259,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			1 070,83
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			40,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	7,57
		<i>Total</i>	Lei			2 573,04
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			112,26
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			1 213,54
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			398,85
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			105,30
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			168,48
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			183,85 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			23,90
		1.7.2. Amenajarea sistemului rutier				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			520,43 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			26 541,95
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata split fr.8-63 mm LA/30) h=28cm	m3			595,15 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			55 349,14
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 482,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 302,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 907,76
68	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			164,14 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	Lei			49 735,17
69	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			984,96
		1.7.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			554,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		<i>Total</i>	Lei			1 664,76
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			268,30 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			30 317,85
72		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			-3 045,00
		1.7.4. Amenajarea marcajului rutire				
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			183,74 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			2 204,83
		1.8. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 981,62 3 228,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,85
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	360,00	1 094,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,38
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 037,61
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,85 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			23,90
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			875,19
77	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.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			417,60
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	360,00	417,60
		Total	Lei			20,88
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	Lei			48,72
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	Lei			9,19
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	Lei			437,25
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=15cm	m3			554,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta split fr.16-31.5mm LA/30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Total	Lei			1 997,71
82	DI119	Fundatii monolite din beton c 20/25 XF2 la edificiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 186,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	Lei			6 997,91
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc	m3			8 751,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc	m3	1,0000	6 350,00	6 540,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		Total	Lei			24 417,06
84	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,03	m3			1 371,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,10
	2663102100000-12	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	800,00	816,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,38
		Total	Lei			100,11
85	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			197,56
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 996,40
						749,47

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,93
		<i>Total</i>	Lei			149,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.