

Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km

Valoarea de deviz 4 206 299,48 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№ 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 I Finantare AIPA				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	12,1600	1 316,25 0,00	16 005,60 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 702,4000	10,67 0,00	18 156,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,1600	258,79 23,40	3 146,83 284,54
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	5,5300	1 645,35 0,00	9 098,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 407,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 407,34 284,54
		1.2. Demontarea bordurelor				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	1 020,0000	101,02 10,40	103 045,50 10 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurii				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 757,0000	20,80 20,80	36 545,60 36 545,60
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	61,0000	364,33 301,60	22 224,13 18 397,60
8	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	1,3900	2 790,45 0,00	3 878,73 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	341,0000	10,66 0,00	3 636,76 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3900	258,80 23,40	359,73 32,53
		<i>Total</i>	lei			169 690,45
		Total Demontarea bordurilor Inclusiv salariu				169 690,45 65 583,73
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 267,0000	43,77 3,78	55 459,13 4 784,83
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (K=0.5) K=0,3000	m2	3 740,0000	13,13 1,13	49 112,18 4 237,23
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	525,8000	10,67 0,00	5 607,66 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,3900	258,79 23,40	618,52 55,93
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	150,0000	34,56 9,30	5 184,08 1 394,25
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,5000	1 316,25 0,00	1 974,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,0000	10,66 0,00	2 559,60 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,5000	258,79 23,40	388,18 35,10
		<i>Total</i>	lei			120 903,73
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				120 903,73 10 507,34
		1.4. Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine cu recuperarea materialelor	buc	57,0000	95,60 78,00	5 449,20 4 446,00
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,0300	364,67 301,67	10,94 9,05
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0010	1 290,00 0,00	1,29 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,0500	23,00 0,00	1,15 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0010	260,00 30,00	0,26 0,03
24	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	1 871,93 207,35	4 211,84 466,54
25	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat EXISTENT, circulare sau patrate, la caminele	buc	57,0000	274,43 143,00	15 642,77 8 151,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Placata CTP 1-15-1 existenta, si Capac existent, cu preturi 0 lei) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			25 317,45
		Total Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect Inclusiv salariu				25 317,45 13 072,62
		1.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	65,0000	510,17 64,35	33 161,08 4 182,75
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 850,0000	215,20 44,20	398 126,20 81 770,00
28		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-33,0500	1 285,00 0,00	-42 469,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			388 818,03
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				388 818,03 85 952,75
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
29	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	325,0000	453,00 9,75	147 225,49 3 168,75
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm,	m3	333,0000	655,19 39,00	218 178,19 12 987,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	291,0000	655,19 39,00	190 660,21 11 349,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	2,7900	12 980,00	36 214,20

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)			0,00	0,00
33	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	4 650,0000	209,22 3,90	972 882,30 18 135,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	1,3950	12 979,56 0,00	18 106,48 0,00
35	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	4 650,0000	182,50 3,25	848 631,89 15 112,50
36		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,3000	1 816,67 0,00	16 895,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 448 793,79
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 448 793,79 60 752,25
		<i>Total</i>	lei			3 199 930,79
		Total Etapa I Finantare AIPA Inclusiv salariu				3 199 930,79 236 153,23

	Total	lei	3 199 930,79
	CAS	24 %	56 676,78
	Total CD		3 256 607,57
	Cheltuieli de regie	4,5 %	146 547,35
	Total cu CR		3 403 154,92
	Beneficiu	3 %	102 094,64
	Total cu B		3 505 249,56
	TVA	20 %	701 049,92
	Total deviz:		4 206 299,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				236 153,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Aurel David
din s. Bardar cu L=1.4 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km**

Valoarea de deviz 4 206 299,48 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№ 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	283,1792	65,00	18 406,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,2000	65,00	10 608,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 317,9000	65,00	85 663,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	511,5000	65,00	33 247,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	193,8000	65,00	12 597,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	947,3688	65,00	61 578,98
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	216,1784	65,00	14 051,60
		Total manopera				236 153,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	548,7000	1 650,00	905 355,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	437,1000	1 816,67	794 066,46
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	126,6720	346,67	43 913,39
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	760,6560	346,67	263 696,61
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,8198	346,67	25 937,78

6.	1421102200467	Balast	m3	396,5000	341,10	135 246,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,5000	295,00	5 457,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4841	295,00	2 207,81
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0833	4 200,00	349,86
10.	23203226000401	Bitum	t	4,3105	12 500,00	53 881,25
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 475,0000	2,20	14 245,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 072,5200	2,20	4 559,54
13.	26611264207691	Placata CTP 1-15-1 existenta	buc	58,1457	0,00	0,06
14.	2663102100000	Beton	m3	2,2950	1 285,00	2 949,08
15.	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	65,0000	1 285,00	83 525,00
16.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1 859,2500	91,67	170 437,45
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5700	750,00	2 677,50
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	125,5500	24,50	3 075,98
19.	28752742000001	Capac cu rama (existent)	buc	57,5700	0,00	0,06
20.	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	9,3000	1 816,67	16 895,03
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	283,7670	20,00	5 675,34
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,1150	20,00	262,30
23.	4100126202818	Apa	m3	6,5000	20,00	130,00
		Total materiale de constructii				2 534 544,15

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,3000	75,00	2 047,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,6500	65,00	887,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,6752	55,00	1 027,14
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9919	450,00	446,36
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	72,3867	520,00	37 641,08
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2555	350,00	439,43
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,8130	575,00	21 167,48
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,3350	350,00	19 367,25
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	216,3270	350,00	75 714,45
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,8725	350,00	3 105,38
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,5918	350,00	2 307,13
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,3350	850,00	47 034,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,7372	585,00	17 981,27
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,6303	585,00	3 878,73
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,0700	585,00	1 210,95
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,7927	585,00	5 143,73
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,9764	585,00	4 081,19
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	37,3504	75,00	2 801,28
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,2000	160,00	26 112,00

20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,0900	80,00	1 687,20
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,5918	250,00	1 647,95
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,0700	250,00	517,50
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	72,3867	380,00	27 506,95
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,8513	395,00	29 961,27
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,0992	385,00	95 518,19
Total utilaje de construcții						429 233,41

Total	lei	3 199 930,79
CAS	24 %	56 676,78
Total CD		3 256 607,57
Cheltuieli de regie	4,5 %	146 547,35
Total cu CR		3 403 154,92
Beneficiu	3 %	102 094,64
Total cu B		3 505 249,56
TVA	20 %	701 049,92

Total deviz: **4 206 299,48**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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 I Finantare AIPA				
		1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			1 316,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 005,60
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 156,10
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,79 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,83
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 645,35 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	585,00	930,15
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			9 098,81
		1.2. Demontarea bordurilor				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			101,02 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	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	160,00	25,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	385,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 045,50
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 545,60
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			364,33 301,60
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,00	301,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	55,00	16,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 224,13
8	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			2 790,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	585,00	2 790,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 878,73
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 636,76

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,80 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,73
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,77 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	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	520,00	15,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	11,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 459,13
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (K=0.5) K=0,3000	m2			13,13 1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	1,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	520,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 112,18
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 607,66
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,79 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,52
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,56 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	585,00	8,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,08
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 316,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,38
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 559,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			258,79 23,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,18
		1.4. Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine cu recuperarea materialelor	buc			95,60 78,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 449,20
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			364,67 301,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,00	301,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	46,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	55,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,94
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 290,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,29
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	395,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,15
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			260,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,26
24	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			1 871,93 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 285,00	1 310,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 211,84
25	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat EXISTENT, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Placata CTP 1-15-1 existenta, si Capac existent, cu preturi 0 lei) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			274,43 143,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	65,00	143,00
	28752742000001	Capac cu rama (existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	295,00	38,73
	26611264207691	Placata CTP 1-15-1 existenta	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	80,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 642,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			510,17 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 161,08
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			215,20 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,0530	1 285,00	68,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398 126,20
28		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 285,00 0,00
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-42 469,25
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
29	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			453,00 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	341,10	416,14
	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	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 225,49
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242- A1) H-16 cm,	m3			655,19 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	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	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 178,19
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			655,19 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 660,21
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			12 980,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 214,20
33	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			209,22
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,50	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972 882,30
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 979,56
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 106,48
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,50
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	170,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848 631,89
36		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,67
						0,00
	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 895,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.