

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 970 291,22 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 I				
		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	12,16	810,00 0,00	9 849,60 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 702,40	8,10 0,00	13 789,44 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	12,16	183,87 30,59	2 235,83 371,96
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	5,53	1 259,80 0,00	6 966,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 841,59
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				32 841,59 371,96
		1.2. Demontarea bordurelor				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	1 020,00	49,32 13,60	50 306,60 13 867,10
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 757,00	27,19 27,19	47 773,53 47 773,53
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii	m3	61,00	507,48	30 956,33

1	2	3	4	5	6	7
		la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)			394,26	24 049,91
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	1,39	1 717,20 0,00	2 386,91 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	341,00	8,10 0,00	2 762,10 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,39	183,88 30,59	255,59 42,52
		<i>Total</i>	Lei			134 441,06
		Total Demontarea bordurilor Inclusiv salariu				134 441,06 85 733,06
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	1 267,00	40,84 4,94	51 746,52 6 254,87
12	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	3 740,00	12,25 1,48	45 824,45 5 539,04
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	525,80	8,10 0,00	4 258,98 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,39	183,87 30,59	439,46 73,11
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	150,00	30,68 12,15	4 602,11 1 822,61
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	1,50	810,00 0,00	1 215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,00	8,10 0,00	1 944,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,50	183,87 30,59	275,80 45,88
		<i>Total</i>	Lei			110 306,32
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				110 306,32 13 735,51
		1.4. Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine cu recuperarea materialelor	buc	57,00	126,16 101,96	7 191,35 5 811,95
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,03	507,67 394,33	15,23 11,83
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	0,001	790,00 0,00	0,79 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,05	17,40 0,00	0,87 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,001	180,00 30,00	0,18 0,03
24	DI119	Fundatii monolite din beton c 20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)Alte utilaje=1,03	m3	2,25	2 186,92 271,05	4 920,58 609,87
25	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,01	buc	57,00	322,11 186,93	18 360,22 10 655,24
		<i>Total</i>	Lei			30 489,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect Inklusiv salariu				30 489,22 17 088,92
		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	65,00	554,92 84,12	36 069,82 5 467,82
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 850,00	268,30 57,78	496 354,26 106 892,26
28		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-33,05	1 500,00 0,00	-49 575,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			482 849,08
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				482 849,08 112 360,08
		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	325,00	520,43 12,75	169 139,92 4 142,29
30	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=16cm	m3	333,00	595,15 50,98	198 185,62 16 977,01
31	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=14cm	m3	291,00	595,15 50,98	173 189,23 14 835,76
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t	2,79	10 480,00 0,00	29 239,20 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	4 650,00	191,60 5,10	890 931,63 23 706,63
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,395	10 479,64	14 619,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)			0,00	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	4 650,00	164,14 4,25	763 262,62 19 755,52
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,30	1 620,00 0,00	15 066,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 253 633,32
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 253 633,32 79 417,21
		<i>Total</i>	Lei			3 044 560,59
		Total Etapa I Inclusiv salariu				3 044 560,59 308 706,74

		Total	Lei	3 044 560,59
		Inclusiv salariul	100 %	308 706,74
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	74 089,62
		Total		3 118 650,21
		Cheltueli de regie	3 %	93 559,51
		Total		3 212 209,72
		Beneficiu de deviz	3 %	96 366,30
		Total		3 308 576,02
		TVA	20 %	661 715,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 970 291,22 308 706,74

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 № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 970 291,22 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	283,1792	84,97	24 061,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,20	84,97	13 867,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 317,90	84,97	111 981,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	511,50	84,97	43 462,15
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	193,80	84,97	16 467,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	947,3688	84,97	80 497,91
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	216,1784	84,97	18 368,68
		Total manopera				308 706,74

Materiale:

1.	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	548,70	1 500,00	823 050,00
2.	111100010001311	beton cu criblura BA 16 conform CPD.02.25:2021	t	446,40	1 620,00	723 168,00
3.	1411122201646	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	126,672	320,00	40 535,04
4.	1411122201672	piatra split fr.8-63 mm LA/30	m3	760,656	320,00	243 409,92
5.	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	74,8198	320,00	23 942,33
6.	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	396,50	400,00	158 600,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,50	400,00	7 400,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4841	400,00	2 993,64
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0833	3 500,00	291,55
10.	23203226000401	Bitum	t	4,3105	10 000,00	43 105,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 475,00	1,80	11 655,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 072,52	1,80	3 730,54
13.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta	buc	58,1457	0,00	0,00
14.	2663102100000	Beton C20/25	m3	2,295	1 600,00	3 672,00
15.	2663102100001	Beton C 12/16 XF2	m3	65,00	1 500,00	97 500,00
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1 859,25	120,00	223 110,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,57	150,00	535,50
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	125,55	8,00	1 004,40
19.	2875274200000	Capac cu rama existent	buc	57,57	0,00	0,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	283,767	20,00	5 675,34
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,115	20,00	262,30
22.	4100126202818	Apa	m3	6,50	20,00	130,00

		Total materiale de construcții				2 413 770,56
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,30	140,00	3 822,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,65	200,00	2 730,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,6752	200,00	3 735,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9919	350,00	347,16
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	72,3867	750,00	54 290,03
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2555	600,00	753,30
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,813	400,00	14 725,20
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,335	260,00	14 387,10
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	216,327	260,00	56 245,02
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,8725	300,00	2 661,75
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,5918	300,00	1 977,54
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,335	900,00	49 801,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,7372	360,00	11 065,39
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,6303	360,00	2 386,91
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,07	400,00	828,00
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,7927	380,00	3 341,23
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,9764	380,00	2 651,03
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	37,3504	85,00	3 174,78
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,20	65,00	10 608,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,09	110,00	2 319,90
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	2,07	250,00	517,50
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	72,3867	250,00	18 096,68
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,8513	300,00	22 755,39
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,0992	150,00	37 214,89
		Total utilaje de construcții				322 083,29

Total	Lei	3 044 560,59
Inclusiv salariul	100 %	308 706,74
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	74 089,62
Total		3 118 650,21
Cheltueli de regie	3 %	93 559,51
Total		3 212 209,72
Beneficiu de deviz	3 %	96 366,30
Total		3 308 576,02
TVA	20 %	661 715,20

Total deviz:

3 970 291,22

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 I				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II(decaparea covată)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			9 849,60
2	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			13 789,44
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea	100 m3			183,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra spartă 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			2 235,83
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 259,80 0,00
	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 excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			6 966,72
		1.2. Demontarea bordurilor				
5	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			49,32 13,60
	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	0,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			50 306,60
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			47 773,53
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			507,48 394,26
	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 joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Total</i>	Lei			30 956,33
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 717,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20
		<i>Total</i>	Lei			2 386,91
9	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			2 762,10
10	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
		<i>Total</i>	Lei			255,59
		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 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 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	7,58
		<i>Total</i>	Lei			51 746,52
12	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 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	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			45 824,45
13	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			4 258,98
14	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			439,46
15	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			4 602,11
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			810,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 215,00
17	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			1 944,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	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			275,80
		1.4. Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine cu recuperarea materialelor	buc			126,16
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	110,00	24,20
		<i>Total</i>	Lei			7 191,35
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			507,67
						394,33
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	85,00	52,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,33
		<i>Total</i>	Lei			15,23
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			790,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	790,00
		<i>Total</i>	Lei			0,79
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,40
		<i>Total</i>	Lei			0,87
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			180,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			0,18
24	DII19	Fundatii monolite din beton c 20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)Alte utilaje=1,03	m3			2 186,92
						271,05
	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	129,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	Lei			4 920,58
25	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesasuport 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.)=1,01	buc			322,11
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	65,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,52
	2661126420769	Placa din beton 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	110,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			18 360,22
		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			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			36 069,82
27	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			496 354,26
28		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			-49 575,00
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
29	DII10	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			169 139,92
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire(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			198 185,62
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire(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

1	2	3	4	5	6	7
	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			173 189,23
32	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 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			29 239,20
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			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
	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			890 931,63
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (bitum)	t			10 479,64
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			14 619,10
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			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			763 262,62
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			15 066,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.