

**Lucrari de reabilitare a strazii
Vasile Alexandri (tronson), din
satul Hulboaca, com. Gratiesti:
imbracaninte -beton asfaltic.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 319 754,46 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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,10	931,60 0,00	1 956,36 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,10	547,40 0,00	1 149,54 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,10	832,50 0,00	1 748,25 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	367,50	31,80 0,00	11 686,50 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	175,04 175,04	3 675,80 3 675,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,00	75,60 0,00	453,60 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactarea)	100 m3	1,20	369,52 0,00	443,42 0,00
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore H=20 cm	m3	85,00	535,51 50,98	45 518,52 4 333,47
9	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore h=20 cm	m3	35,00	597,73 140,20	20 920,57 4 907,02
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	1 850,32 382,37	740,13 152,95
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inele suport)	buc	4,00	204,00 0,00	816,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,10	167,75 30,59	352,28 64,24
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C/12/15	m	105,00	342,51 57,78	35 963,50 6 066,85
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,347	12 474,21 0,00	4 328,55 0,00
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 executata la cald, in grosime de	m2	480,00	224,10 5,31	107 567,10 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25				
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	70,00	227,10 12,75	15 896,68 892,18

		Total	Lei	253 216,80
		Inclusiv salariul	100 %	22 641,61
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	5 433,99
		Total		258 650,79
		Cheltueli de regie	2 %	5 173,02
		Total		263 823,81
		Beneficiu de deviz	1 %	2 638,24
		Total		266 462,05
		TVA	20 %	53 292,41
		Total deviz:		319 754,46
		Inclusiv salariu		22 641,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a strazii
Vasile Alexandri (tronson), din
satul Hulboaca, com. Gratiesti:
imbracaninte -beton asfaltic.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,64	84,97	139,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	162,30	84,97	13 790,63
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,50	84,97	3 441,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,866	84,97	5 256,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	13,60
		Total manopera				22 641,61

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	64,625	1 800,00	116 325,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	24,36	290,00	7 064,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	146,28	290,00	42 421,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0084	290,00	2,44
5.	23203226000401	Bitum	t	0,3574	11 994,70	4 286,91
6.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,00	204,00	816,00
7.	2663102100001	Beton C12/15	m3	5,565	1 200,00	6 678,00
8.	26631021000014	Beton C15/12	m3	0,4162	1 200,00	499,44
9.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	105,525	220,00	23 215,50
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,00	5,00	90,00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7477	5,00	3,74
		Total materiale de construcții				201 402,63

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1041	400,00	41,64
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,704	400,00	1 881,60
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,18	200,00	636,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,3525	200,00	6 670,50
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	310,00	443,42
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,18	700,00	2 226,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,725	370,00	1 748,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	340,00	2,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,135	340,00	3 105,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,84	340,00	285,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	200,00	48,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	184,00	4,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	325,00	32,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,955	300,00	11 686,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,80	200,00	360,00
		Total utilaje de construcții				29 172,56

Total	Lei	253 216,8 0
Inclusiv salariul	100 %	22 641,61
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	5 433,99
Total		258 650,7 9
Cheltueli de regie	2 %	5 173,02
Total		263 823,8 1
Beneficiu de deviz	1 %	2 638,24
Total		266 462,0 5
TVA	20 %	53 292,41
Total deviz:		319 754,4 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reabilitare a strazii Vasile
Alexandri (tronson), din satul Hulboaca, com.
Gratiesti: imbracaninte -beton asfaltic.**

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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			931,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	340,00	931,60
		<i>Total</i>	Lei			1 956,36
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			547,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	340,00	547,40
		<i>Total</i>	Lei			1 149,54
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			832,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,50
		<i>Total</i>	Lei			1 748,25
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			11 686,50
5	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			3 675,80
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			453,60
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactarea)	100 m3			369,52
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	310,00	369,52
		<i>Total</i>	Lei			443,42
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore H=20 cm	m3			535,51
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	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	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			45 518,52
9	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore h=20 cm	m3			597,73
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			20 920,57
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 850,32
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000014	Beton C15/12	m3	1,0250	1 200,00	1 248,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	184,00	10,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	340,00	6,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Total</i>	Lei			740,13
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inele suport)	buc			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
		<i>Total</i>	Lei			816,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	Lei			352,28
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C/12/15	m			342,51 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 C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Total</i>	Lei			35 963,50
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 474,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 994,70	12 354,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			4 328,55
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			224,10 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			107 567,10
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			227,10 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
		<i>Total</i>	Lei			15 896,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.