

Reparatia drumului R2-drum de acces spre s. Albinita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 270 234 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. Drum de acces spre sat. Albinita				
		1.1. Decapare structurii rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,620	18,60 5,43	2 522,892 736,972
2	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 (încărcarea piatra sparta demolata)	100 m3	1,360	675,00 0,00	918,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	272,920	14,08 0,00	3 842,740 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descărcarea	100 m3	1,360	134,50 13,69	182,920 18,620
		Total Decapare structurii rutiere Inclusiv salariu				7 466,552 755,592
		Total Drum de acces spre sat. Albinita Inclusiv salariu				7 466,552 755,592
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pământului la 10 m, în teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,610	1 155,18 0,00	1 859,840 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,610	675,09	1 086,900

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)			0,00	0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	314,200	14,08 0,00	4 423,980 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,610	134,51 13,69	216,560 22,040
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,660	675,00 0,00	445,500 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,500	14,08 0,00	1 626,240 0,000
11	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	66,000	11,78 11,78	777,480 777,480
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,660	854,62 335,15	564,048 221,198
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 000,548 1 020,718
		3. Amenajarea sistemului rutier				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	7 434,000	14,20 1,33	105 594,176 9 858,986
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3	144,200	264,48 5,70	38 138,500 821,940
15	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra	m3	1 486,800	376,63 33,44	559 973,672 49 718,592

1	2	3	4	5	6	7
		sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm				
16	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	4,830	7 300,14 0,00	35 259,700 0,000
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	7 434,000	135,49 2,28	1 007 255,27 0 16 949,520
18	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,860	7 300,75 0,00	13 579,400 0,000
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	7 434,000	107,71 1,90	800 686,250 14 124,600
20	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 124,000	32,74 1,20	69 548,618 2 558,578
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 630 035,58 6 94 032,216

	Total	lei	2 648 504
	Contributiile la asigurarile sociale	24 %	22 994
	Total		2 671 498
	Cheltuieli de regie	1 %	26 715
	Total		2 698 213
	Beneficiu de deviz	1 %	26 982
	Total		2 725 195
	TVA	20 %	545 039
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 270 234 95 810

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului R2-drum de acces spre s. Albinita. 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. Drum de acces spre sat. Albinita				
		1.1. Decapare structurii rutiere				
1	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,60
						5,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	38,00	5,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	7,65
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta demolata)	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			134,50
						13,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 155,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	320,00	1 155,18
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 pamintului)	100 m3			675,09
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,09
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			134,51
						13,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	0,00
11	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			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
12	TsD05A	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			854,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,47
		3. Amenajarea sistemului rutier				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			14,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	38,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	120,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	220,00	4,00
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3			264,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	38,00	5,70
	1421102200467a	amestec nisip-pietris	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	320,00	6,91
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,00	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
15	DA10B	Strat rütier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm	m3			376,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	38,00	27,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	38,00	6,08
	1421302200464ac	amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%cimen	m3	1,0030	240,00	240,72
	1421102200525ac	amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%cimen	m3	0,1150	240,00	27,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	200,00	15,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	120,00	8,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	200,00	15,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	350,00	26,95
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 300,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	7 210,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			135,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	38,00	2,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	13	SKPg-II)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 300,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			107,71 1,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,00	1,90
	111100010001311 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			32,74 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	38,00	1,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	220,00	27,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	320,00	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	120,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia drumului R2-drum de acces spre s. Albinita.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 270 234 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 070,496	38,00	40 678,848
2.	7129020012800	Pavator	h-om	237,888	38,00	9 039,744
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	817,740	38,00	31 074,120
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,351	38,00	1 039,338
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	367,802	38,00	13 976,476
Total manopera						95 810

Materiale:

1.	11110001000131013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II)	t	1 048,194	900,00	943 374,600
2.	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	t	698,796	1 080,00	754 699,680
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	267,624	220,00	58 877,280
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	220,00	2,420
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	44,604	50,00	2 230,200
6.	1421102200467a	amestec nisip-pietris	m3	175,924	200,00	35 184,800
7.	1421102200525a c	amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%cimen	m3	170,982	240,00	41 035,680
8.	1421302200464a c	amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%cimen	m3	1 491,260	240,00	357 902,400
9.	23203226000401	Bitum	t	6,891	7 000,00	48 237,000
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	200,718	5,00	1 003,590
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 333,346	10,00	13 333,460
Total materiale de construcții						2 255 881

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	135,299	350,00	47 354,650
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,007	300,00	602,100
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,570	320,00	8 182,400
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	213,569	200,00	42 713,800
5.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	114,484	200,00	22 896,800

		8-10 tf				
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	98,129	220,00	21 588,380
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,364	220,00	5 140,080
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,937	220,00	866,140
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	114,484	350,00	40 069,400
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	98,129	350,00	34 345,150
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,168	300,00	2 450,400
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,872	200,00	374,400
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,188	300,00	356,400
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	50,00	342,850
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,872	200,00	374,400
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	135,299	220,00	29 765,780
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,968	220,00	9 892,960
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	245,808	120,00	29 496,960
		Total utilaje de construcții				296 813

Total	lei	2 648 504
Contributiile la asigurarile sociale	24 %	22 994
Total		2 671 498
Cheltuieli de regie	1 %	26 715
Total		2 698 213
Beneficiu de deviz	1 %	26 982
Total		2 725 195
TVA	20 %	545 039

Total deviz:

3 270 234

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)