

Amenajarea cailor de acces la estrada de vara din zona de agrement a or. Vadul lui Voda

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 730 567,36 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. Lucrări de demolare				
1.1	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,902	1 365,23 0,00	1 231,44 0,00
1.2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	200,60	23,98 0,00	4 810,68 0,00
1.3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,75	1 444,27 0,00	1 083,20 0,00
1.4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,75	1 179,92 0,00	884,94 0,00
1.5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	123,00	16,09 0,00	1 978,62 0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,67	199,57 30,23	333,28 50,48
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				
						10 322,16 50,48
		2. Lucrari de terasament				
2.1	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	13,88	75,59 0,00	1 049,20 0,00

2.2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,00	703,92 703,92	1 407,84 1 407,84
2.3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,74	1 347,27 0,00	6 386,04 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 843,08 1 407,84
		3. Montarea bordurei				
3.1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr.8-32 mm	m3	12,60	623,26 83,16	7 853,08 1 047,82
3.2	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	210,00	265,39 57,12	55 731,90 11 995,20
3.3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	250,00	120,20 25,20	30 051,00 6 300,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				93 635,98 19 343,02
		4. Constructia trotuarelor				
4.1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	100,00	120,20 25,20	12 020,40 2 520,00
4.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA 30 fr. 8-32 mm	m3	9,00	608,64 50,40	5 477,76 453,60
4.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,06	10 056,67 0,00	603,40 0,00
4.4	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	75,00	159,00 10,08	11 925,00 756,00
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				30 026,56 3 729,60
		5. Imbracaminte rutiera				
5.1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA 30 fr.	m3	158,80	608,64 50,40	96 651,88 8 003,52

		8-32 mm				
5.2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	1,27	10 024,25 0,00	12 730,80 0,00
5.3	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 088,00	195,49 5,25	212 697,20 5 712,00
5.4	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	500,00	196,52 12,60	98 259,37 6 300,00
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				420 339,25 20 015,52
		Total	Lei			563 167,03
		Inclusiv salariul	100,00 %			44 546,46
		Fondul social	24,00 %			10 691,15
		Total	100,00 +			573 858,18
		Cheltuieli de regie	3,00 %			17 215,74
		Total	100,00 +			591 073,92
		Beneficiu de deviz	3,00 %			17 732,21
		Total	100,00 +			608 806,13
		TVA	20,00 %			121 761,23
		730 567,36				
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 546,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea cailor de acces la estrada de vara din zona de agrement a or. Vadul lui Voda

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 730 567,36 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.	7129020012800	Pavator	h-om	270,78	84,00	22 745,52
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,00	84,00	12 768,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,535	84,00	9 032,94
Total manopera						44 546,46

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	193,865	1 500,00	290 797,50
2.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	34,063	320,00	10 900,16
3.	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	204,548	320,00	65 455,36
4.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	14,497	320,00	4 639,04
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,955	850,00	5 061,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,15	300,00	945,00
7.	23203226000401	Bitum	t	1,37	9 500,00	13 015,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 092,00	2,20	2 402,40
9.	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	11,13	1 450,00	16 138,50
10.	2663102100001620	Beton clasa C16/20	m3	7,35	1 500,00	11 025,00
11.	2666122800284	Bordura beton PB 100x30x15	m	211,05	120,00	25 326,00
12.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8	m	351,75	60,00	21 105,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,835	15,00	327,52
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,17	20,00	503,40
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,31	20,00	46,20
16.	4100126202818	Apa	m3	1,26	20,00	25,20
Total materiale de construcții						467 713,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,292	280,00	1 481,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,646	250,00	661,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,399	800,00	319,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,379	400,00	4 951,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,208	300,00	2 162,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,48	300,00	17 544,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,65	320,00	1 808,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,208	1 000,00	7 208,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	5,039	420,00	2 116,38

		0,40-0,70 mc				
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,537	420,00	3 165,54
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,668	420,00	280,56
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,65	250,00	1 412,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,165	420,00	6 789,30
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,517	400,00	1 006,80
		Total utilaje de construcții				50 907,54

Total	Lei	563 167,03
Inclusiv salariul	100,00 %	44 546,46
Fondul social	24,00 %	10 691,15
Total	100,00 +	573 858,18
Cheltuieli de regie	3,00 %	17 215,74
Total	100,00 +	591 073,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 732,21
Total	100,00 +	608 806,13
TVA	20,00 %	121 761,23

Total deviz:

730 567,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea cailor de acces la estrada de
vara din zona de agrement a or. Vadul lui Voda****Investitor Primaria or. Vadul lui Voda****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Lucrari de demolare				
1.1	TsC03H1	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. IV	100 m3			1 365,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	420,00	1 365,23
1.2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
1.3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,27
1.4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 179,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	420,00	1 179,92
1.5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,57 30,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,23
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	320,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		2. Lucrari de terasament				
2.1	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			75,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,59
2.2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			703,92 703,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,92
2.3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 347,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,84
	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
		3. Montarea bordurei				

3.1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr.8-32 mm	m3			623,26 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	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	250,00	52,50
3.2	2592270004021 DE10E	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15)	h-ut m	0,4200	280,00	117,60 265,39 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,00	14,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,00	42,84
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton PB 100x30x15	m	1,0050	120,00	120,60
3.3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m			120,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2663102100001620	Beton clasa C16/20	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		4. Constructia trotuarelor				
4.1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m			120,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2663102100001620	Beton clasa C16/20	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
4.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA 30 fr. 8-32 mm	m3			608,64 50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,40
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	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	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
4.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			10 056,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 816,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
4.4	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,00 10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 500,00	145,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		5. Imbracaminte rutiera				

5.1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30 fr. 8-32 mm	m3			608,64 50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,40
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	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	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
5.2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			10 024,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
5.3	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,49 5,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	5,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,63
5.4	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,52 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	12,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.