

Reabilitarea cailor rutiere de acces catre intreprinderea AVE Ungheni, str. Lacului nr.1 din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 226 319,38 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,12	544,61	3 332,99
2	TsC22C1 k=2	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 TSC19A1 teren catg. I K=2,00	100 m3	6,12	473,88	2 900,13
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	7,40	1 495,18	11 064,31
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	962,00	16,73	16 091,25
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,40	136,81	1 012,39
		<i>Total</i>	lei			34 401,07
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				34 401,07 143,94
		2. Cai de acces				
		2.1. Asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,60	1 061,60	14 437,75
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	136,00	402,11	54 686,69
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, SM EN13242+A1 H=20 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	272,00	595,04	161 850,06
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,952	14 463,66	13 769,40
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 360,00	221,64	301 425,41
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,612	14 463,66	8 851,76
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 360,00	179,87	244 618,51
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 100x18x30 cm, vibropresate greutatea cel putin 117 kg, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	300,00	291,38	87 415,34
		<i>Total</i>	lei			887 054,92
		Total Asfalt Inclusiv salariu				887 054,92 44 540,41
		2.2. Spatii verzi				
14	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm	m2	340,00	9,08	3 086,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
		<i>Total</i>	lei			3 086,38
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 086,38 3 086,38
		<i>Total</i>	lei			890 141,30
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				890 141,30 47 626,79

		Total	lei	924 542,37
		Asigurari sociale	24 %	11 464,98
		Total		936 007,35
		Cheltuieli de regie	6 %	56 160,44
		Total		992 167,79
		Beneficiu de deviz	3 %	29 765,03
		Total		1 021 932,82
		TVA	20 %	204 386,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 226 319,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea cailor rutiere de
acces catre intreprinderea AVE
Ungheni, str. Lacului nr.1 din
mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 226 319,38 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	369,52	64,84	23 959,677
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,60	64,84	3 086,384
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,60	64,84	9 700,064
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,028	64,84	11 024,616
Total manopera						47 770,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	191,76	1 450,00	278 052,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	127,84	1 780,00	227 555,200
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	55,216	328,33	18 129,069
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	331,568	328,33	108 863,721
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	328,33	4,859
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,16	380,00	3 100,800
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,70	235,00	634,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	178,296	235,00	41 899,560
9.	23203226000401	Bitum	t	1,611	14 000,00	22 552,880
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	951,00	0,00	0,000
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,50	1 550,00	20 925,000
12.	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100x18x30 cm,	m	301,50	175,00	52 762,500
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	36,72	35,00	1 285,200
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,952	33,61	2 888,847
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,80	33,61	60,498
Total materiale de construcții						778 714,64

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,469	145,51	68,273
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,952	353,64	6 348,545
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,952	316,06	5 673,909
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,04	316,06	6 017,782

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108,936	251,78	27 427,906
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,952	900,00	16 156,800
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,414	363,79	11 064,309
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,068	353,64	7 096,706
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,93	292,94	16 091,253
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,208	292,94	2 111,512
Total utilaje de construcții						98 057,00

Total	lei	924 542,37
Asigurari sociale	24 %	11 464,98
Total		936 007,35
Cheltuieli de regie	6 %	56 160,44
Total		992 167,79
Beneficiu de deviz	3 %	29 765,03
Total		1 021 932,82
TVA	20 %	204 386,56

Total deviz:

1 226 319,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea cailor rutiere de acces catre
intreprinderea AVE Ungheni, str. Lacului nr.1
din mun. Ungheni**

Investitor Primaria mun. Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			544,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	353,64	544,61
		<i>Total</i>	lei			3 332,99
2	TsC22C1 k=2	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 TSC19A1 teren catg. I K=2,00	100 m3			473,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	353,64	473,88
		<i>Total</i>	lei			2 900,13
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3			1 495,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	363,79	1 495,18
		<i>Total</i>	lei			11 064,31
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	292,94	16,73
		<i>Total</i>	lei			16 091,25
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			136,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	328,33	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	353,64	116,70
		<i>Total</i>	lei			1 012,39
		2. Cai de acces				
		2.1. Asfalt				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 061,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	33,61	33,61
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	316,06	442,48
		<i>Total</i>	lei			14 437,75
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			402,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	33,61	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	235,00	308,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	251,78	38,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	292,94	6,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	353,64	16,97
		<i>Total</i>	lei			54 686,69
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, SM EN13242+A1 H=20 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			595,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	328,33	66,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	328,33	400,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	33,61	5,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	353,64	14,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	251,78	64,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,94	4,39
		<i>Total</i>	lei			161 850,06
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 463,66
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	145,51	43,65
		<i>Total</i>	lei			13 769,40
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	251,78	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	316,06	2,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			301 425,41
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 463,66
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	145,51	43,65
		<i>Total</i>	lei			8 851,76
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,094	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	251,78	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	316,06	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			244 618,51
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 100x18x30 cm, vibropresate greutatea cel putin 117 kg, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			291,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	235,00	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	33,61	0,20
	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100x18x30 cm,	m	1,005	175,00	175,88
		<i>Total</i>	lei			87 415,34
		2.2. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			9,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,140	64,84	9,08
		<i>Total</i>	lei			3 086,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.