

**Lucrari de reparatie a
constructiilor ingineresti aferente
drumului L180.1 drum de acces
spre s. Cosernita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 619 965,59 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	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	0,2400	2 166,00 0,00	519,84 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2000	712,05 712,05	854,46 854,46
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	147,0000	16,32 0,00	2 399,04 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0000	406,64 84,12	3 659,75 757,08
5	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3000	21 573,27 2 073,27	6 471,98 621,98
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3	22,0000	2 317,44 271,05	50 983,58 5 963,19
7	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat	m2	0,2000	26,75 6,80	5,35 1,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rosturile transversale)				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,5700	7 836,86 3 228,86	4 467,01 1 840,45
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,2000	857,35 857,35	1 028,82 1 028,82
10	TsC54B	Strat din piatra sparta sub pinte Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm	m3	13,0000	406,64 84,12	5 286,30 1 093,56
11	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc Rigola L4-8	buc	58,0000	2 349,17 16,14	136 252,11 936,37
12	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc Placa L5-8	buc	9,0000	1 855,74 16,14	16 701,70 145,30
13	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4000	478,62 236,22	1 148,68 566,92
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	23,0000	7 491,18 419,75	172 297,13 9 654,29
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	225,0000	39,06 2,69	8 788,30 606,05
16	DI130	rigola din beton monolit Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,6000	47 717,03 13 892,60	28 630,22 8 335,56
17	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	1,2000	26,75 6,80	32,10 8,16

	Total	lei	439 526,37
	Asigurarea sociala	24 %	7 779,25
	Total		447 305,62
	Cheltuieli de regie	10 %	44 730,56
	Total		492 036,18
	Beneficiu de deviz	5 %	24 601,81
	Total		516 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			103 327,60
		Total deviz:				619 965,59
		Inclusiv salariu				32 413,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
construcțiilor ingineresti aferente
drumului L180.1 drum de acces
spre s. Cosernita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 619 965,59 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,730	84,97	1 081,67
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,042	84,97	3,57
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	84,97	5,95
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,944	84,97	3 733,92
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	324,684	84,97	27 588,44
Total manopera						32 413,55

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	23,000	240,00	5 520,00
2.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,424	240,00	581,76
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	23,000	230,00	5 290,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,963	240,00	8 391,02
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	434,700	240,00	104 328,00

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,350	240,00	2 484,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	34,500	240,00	8 280,00
8.	14111222017528 /31,5	Piatra sparta fr. 8/31,5 mm	m3	14,950	240,00	3 588,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,907	4 000,00	3 626,80
10.	23203226000401	Bitum	t	0,161	10 500,00	1 687,14
11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	15 000,00	21,00
12.	2663102100000	Beton	m3	31,895	1 666,67	53 159,11
13.	26661228006112	Element prefabricat Rigola L4-8	buc	58,406	2 290,00	133 749,74
14.	26661228006113	Element prefabricat Placa P5-8	buc	9,063	1 800,00	16 313,40
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,540	4,50	6,93
16.	2710703517201	Armatura	t	0,300	19 500,00	5 850,00
17.	2873122000751	Piese forjate	kg	27,810	20,00	556,20
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,575	10,20	719,86
19.	4100126202818	Apa	m3	2,200	10,20	22,44
Total materiale de constructii						354 175,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,240	83,33	769,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,620	50,00	231,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,698	450,00	4 364,32
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,805	600,00	1 682,73
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,101	355,00	35,94
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	62,330	355,00	22 127,15
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,235	325,00	9 176,38
8.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,733	450,00	779,76
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,980	600,00	3 587,76
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,438	733,00	1 787,05
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,020	450,00	1 809,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,408	255,00	2 399,04
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,261	220,00	2 477,32
14.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	5,700	300,00	1 710,00
Total utilaje de constructii						52 937,41

Total	lei	439 526,37
Asigurarea sociala	24 %	7 779,25
Total		447 305,62
Cheltuieli de regie	10 %	44 730,56
Total		492 036,18
Beneficiu de deviz	5 %	24 601,81
Total		516 638,00
TVA	20 %	103 327,60

Total deviz:

619 965,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a constructiilor
ingineresti aferente drumului L180.1 drum de
acces spre s. Cosernita**

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	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			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	3,6100	600,00	2 166,00 519,84
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	8,3800	84,97	712,05 854,46
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0640	255,00	16,32 2 399,04
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			406,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	83,33	35,00 3 659,75
5	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 573,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura <i>Cheltuieli directe</i>	t lei	1,0000	19 500,00	19 500,00 6 471,98
6	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 317,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 666,67	1 700,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 983,58
7	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			26,75 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	15 000,00	15,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	4,50	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,35
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 836,86 ----- 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,01
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 ----- 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,82
10	TsC54B	Strat din piatra sparta sub pinten Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm	m3			406,64 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017528/31,5	Piatra sparta fr. 8/31,5 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 286,30
11	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc Rigola L4-8	buc			2 349,17 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006112	Element prefabricat Rigola L4-8	buc	1,0070	2 290,00	2 306,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 252,11
12	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc Placa L5-8	buc			1 855,74 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006113	Element prefabricat Placa P5-8	buc	1,0070	1 800,00	1 812,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 701,70
13	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			478,62 ----- 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	240,00	242,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,68
14	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 491,18 ----- 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	230,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	10,20	30,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	325,00	364,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	733,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 297,13
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,06 ----- 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,20	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	355,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 788,30
16	DII30	rigola din beton monolit Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			47 717,03 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 666,67	26 265,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 630,22
17	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			26,75 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	15 000,00	15,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	4,50	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.