

**DEVIZ GENERAL PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZARII OBIECTIVULUI:
MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES**

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro		Mii lei	Mii euro
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	5.30168
1.2	Amenajarea terenului	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.99220
TOTAL CAPITOL 1		2190.93900	485.02147	416.27841	2607.21741	577.17555
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Utilități - Alimentare cu apă potabilă, inclusiv bransamente, Gaze, etc.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 2		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectarea și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	106.00000	23.46586	20.14000	126.14000	27.92438
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	498.20000	110.28956	94.65800	592.85800	131.24458
3.3	Proiectare și inginerie	580.90000	128.59736	110.37100	691.27100	153.03086
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Consultanță	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.6	Asistența tehnică	603.02000	133.49420	114.57380	717.59380	158.85810
TOTAL CAPITOL 3		1913.12000	423.51899	363.49280	2276.61280	503.98761
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
4.2	Montaj utilități tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3	Utilități și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.4	Utilități și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.5	Dotări	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.6	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 4		100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	2403.62500	532.10507	456.68875	2860.31375	633.20503

5.1.1	Lucrare de constructii	804.02900	177.99278	152.76551	956.79451	211.81141
5.1.2	Cheltuieli conexe org. santierului	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1138.26300	251.98419	216.26997	1354.53297	299.86119
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	10458.75800	2315.31878	1987.16402	12445.92202	2755.22935
TOTAL CAPITOL 5		14000.64600	3099.40804	2660.12274	16660.76874	3688.29557
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL		118608.35100	26257.05105	22535.58669	141143.93769	31245.89076
Din care C + M		103478.48900	22907.66161	19660.91291	123139.40191	27260.11732



SC MACROCONSULT PROIECT SRI
 Informații: 2523

DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Obtinerea terenului	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	5.30168
1.1.1	Cheltuieli efectuate pentru cumparea de terenuri/exproprieri	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	5.30168
1.1.2	Plata concesiunii(redeventei) pe durata realizarii lucrarilor	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.3	Schimbarea regimului juridic al terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.4	Scoaterea (temporara) din circuitul agricol/forestier	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.5	Despagubiri	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.6	Alte cheltuieli de aceeaasi natura	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	Amenajarea terenului	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
	<i>Cheltuieli pentru pregatirea amplasamentului, exclusiv cele aferente lucrarilor pentru investitia de baza</i>					
1.2.1	Demolari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.2	Dezafectari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.3	Defrisari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.4	Evacuari materiale rezultate	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.5	Devieri retele de utilitati din amplasament	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
1.2.6	Sistematizari pe verticala	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.7	Drenaje	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.8	Epuismente (exclusiv cele aferente realiarrii lucrarilor de baza)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.9	Devieri cursuri de apa	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.10	Stramutari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.93220
1.3.1	Lucrari si actiuni de protectia mediului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3.2	Refacerea terenului natural dupa terminarea lucrarilor (plantare copaci, perdele forestiere, aparari de maluri, reamenajare spatii verzi, reintroducerea in circuitul agricol/forestier a suprafeteloe scoase temporar din uz)	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.93220
TOTAL CAPITOL 1		2190.93900	485.02147	416.27841	2607.21741	577.17555

Intocmit de
SC MACROCONSULT PROJECT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI
 MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016 4.5172 lei Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu gaze naturale, agent termic, energie electrica, telecomunicatii, drumuri de acces, cai ferate industriale etc, precum si cheltuieli aferente racordarii la retelele de utilitati	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Intocmit de
 SC MACROCONSULT PROIECT SRL



DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 3 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI
 MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES
 in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016 4.5172 lei Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Studii de teren	106.00000	23.46586	20.14000	126.14000	27.92438
3.1.1	Studii geotehnice	10.00000	2.21376	1.90000	11.90000	2.63438
3.1.2	Studii geologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.3	Studii hidrologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.4	Studii hidrogeotehnice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.5	Studii de trafic	5.00000	1.10688	0.95000	5.95000	1.31719
3.1.6	Studii topometrice	10.00000	2.21376	1.90000	11.90000	2.63438
3.1.7	Completari topografice	36.00000	7.96954	6.84000	42.84000	9.48375
3.1.8	Aprofundari studii geotehnice	45.00000	9.96192	8.55000	53.55000	11.85469
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii	498.20000	110.28956	94.65800	592.85800	131.24458
3.2.1	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	1.00000	0.22138	0.19000	1.19000	0.26344
3.2.2	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desiintare	4.00000	0.88550	0.76000	4.76000	1.05375
3.2.3	Obtinerea avizelor si a cordurilor pentru racorduri si bransamente la retele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie. Etc	45.00000	9.96192	8.55000	53.55000	11.85469
3.2.4	Audit de trafic	448.20000	99.22076	85.15800	533.35800	118.07270
3.2.5	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.6	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.7	Obtinerea avizului PSI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.8	Alte avize , acorduri si autorizatii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	Proiectare si inginerie	580.90000	128.59736	110.37100	691.27100	153.03086
3.3.1	Studiu de fezabilitate/feabilitate/DALI	58.90000	13.03905	11.19100	70.09100	15.51647
3.3.2	Elaborare certificat de performanta energetica a cladirii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.3	Audit energetic	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.4	Documentatii necesare obtinerii acordurilor, avizelor si autorizatiilor	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.5	Documentatii urbanistice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.6	Studii de impact mediu	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.7	Expertiza tehnica	12.00000	2.65651	2.28000	14.28000	3.16125
3.3.8	Proiect tehnic	415.00000	91.87107	78.85000	493.85000	109.32657
3.3.9	Detalii de executie	80.00000	17.71009	15.20000	95.20000	21.07500
3.3.10	Verificare tehnica proiect	15.00000	3.32064	2.85000	17.85000	3.95156
3.3.11	Audit de siguranta rutiera	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.12	DTAC	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.13	DTOE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.14	Studiu de solutie	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Consultanta	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.5.1	Servicii de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare, etc	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.2	Servicii de consultanta in domeniul managementului executiei investitiei/administrarea contractului de executie	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.6	Asistenta tehnica	603.02000	133.49420	114.57380	717.59380	158.85810
3.6.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor	201.01000	44.49880	38.19190	239.20190	52.95358
3.6.2	Diriginti de santieri desemnati de autoritatea contractanta , autorizati conform prevederilor legale	402.01000	88.99540	76.38190	478.39190	105.90452
TOTAL CAPITOL 3		1913.12000	423.51899	363.49280	2276.61280	503.98761



DEVIZUL OBIECTULUI
CAPITOLUL 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA
MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES
 in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016 4.5172 lei Cota TVA 19%

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Constructii si instalatii	100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
4.1.1	DJ 142 - Lucrari de drum	46061.57100	10196.92974	8751.69849	54813.26949	12134.34638
4.1.1.1	Sistemul rutier	35453.19900	7848.48999	6736.10781	42189.30681	9339.70309
4.1.1.2	Podete transversale	1198.99700	265.42925	227.80943	1426.80643	315.86081
4.1.1.3	Drumuri laterale eligibile	588.10900	130.19326	111.74071	699.84971	154.92998
4.1.1.4	Trotuare	295.70700	65.46245	56.18433	351.89133	77.90032
4.1.1.5	Santuri	4212.51000	932.54892	800.37690	5012.88690	1109.73322
4.1.1.6	Siguranta circulatiei + Semnalizare rutiera	423.30700	93.71004	80.42833	503.73533	111.51495
4.1.1.7	Retea de canalizare noua - neeligibile	566.99800	125.51979	107.72962	674.72762	149.36855
4.1.1.8	Accese proprietati	2433.76100	538.77645	462.41459	2896.17559	641.14398
4.1.1.9	Ziduri de sprijin	888.98300	196.79957	168.90677	1057.88977	234.19148
4.1.2	DJ 142 - Pod Ganesti, L=30,00 m	1879.74800	416.13123	357.15212	2236.90012	495.19617
4.1.2.1	Infrastructura	560.57200	124.09723	106.50868	667.08068	147.67570
4.1.2.2	Suprastructura	464.09700	102.73997	88.17843	552.27543	122.26057
4.1.2.3	Cale pe pod	171.95800	38.06739	32.67202	204.63002	45.30019
4.1.2.4	Rampe de acces	202.27400	44.77862	38.43206	240.70606	53.28656
4.1.2.5	Amenajare albie	456.06700	100.96232	86.65273	542.71973	120.14516
4.1.2.6	Demolare pod existent	24.78000	5.48570	4.70820	29.48820	6.52798
4.1.3	DJ 142 - Trecei la nivel CF	1214.15400	268.78465	230.68926	1444.84326	319.85373
4.1.3.1	Lucrari de amenajare trecere la nivel CF	752.77900	166.64726	143.02801	895.80701	198.31024
4.1.3.2	Amenajare drum - neeligibil	461.37500	102.13739	87.66125	549.03625	121.54349
4.1.4	DJ 151 B - Lucrari de drum	45482.66500	10068.77380	8641.70635	54124.37135	11981.84082
4.1.4.1	Sistemul rutier	37846.66100	8378.34521	7190.86559	45037.52659	9970.23080
4.1.4.2	Podete transversale	1095.54400	242.52723	208.15336	1303.69736	288.60740
4.1.4.3	Drumuri laterale eligibile	211.74200	46.87461	40.23098	251.97298	55.78079
4.1.4.4	Trotuare	206.63600	45.74427	39.26084	245.89684	54.43568
4.1.4.5	Santuri	3936.37200	871.41858	747.91068	4684.28268	1036.98811
4.1.4.6	Siguranta circulatiei + Semnalizare rutiera	667.96700	147.87191	126.91373	794.88073	175.96758
4.1.4.7	Accese proprietati	1517.74300	335.99199	288.37117	1806.11417	399.83046
4.1.5	DJ 151 B - Pod Cerghizel, L=10,00 m	1008.99700	223.36779	191.70943	1200.70643	265.80768
4.1.5.1	Infrastructura	389.04500	86.12525	73.91855	462.96355	102.48905
4.1.5.2	Suprastructura	113.12000	25.04206	21.49280	134.61280	29.80005
4.1.5.3	Cale pe pod	76.26100	16.88236	14.48959	90.75059	20.09001
4.1.5.4	Rampe de acces	202.27400	44.77862	38.43206	240.70606	53.28656
4.1.5.5	Amenajare albie	228.29700	50.53949	43.37643	271.67343	60.14200
4.1.6	DJ 151 B - Consolidari	4856.51100	1075.11534	922.73709	5779.24809	1279.38725
4.1.6.1	Retea drenaj tip "spic"	585.21500	129.55260	111.19085	696.40585	154.16759
4.1.6.2	Micropiloti forati	3713.33900	822.04441	705.53441	4418.87341	978.23285
4.1.6.3	Zid de sprijin din beton armat	557.95700	123.51833	106.01183	663.96883	146.98681
4.2	Montare utilaje tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Dotari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.6	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 4		100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203

S.C. MACROCONSULT PROIECT SRL
 proiect

DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.1	Organizare de santier	2403.62500	532.10507	456.68875	2860.31375	633.20503
5.1.1	Lucrari de constructii	804.02900	177.99278	152.76551	956.79451	211.81141
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.1.2.1	Variante provizorii de circulatie	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1138.26300	251.98419	216.26997	1354.53297	299.86119
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	10458.75800	2315.31878	1987.16402	12445.92202	2755.22935
TOTAL CAPITOL 5		14000.64600	3099.40804	2660.12274	16660.76874	3688.29557

SC MACROCONSULT PROIECT SRL

Intocmit

12.07.2017

ROMANIA

DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

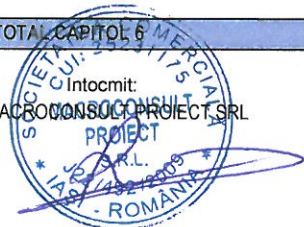
4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Intocmit:
SC MACROCONSULT PROIECT SRL



DEVIZ GENERAL PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZARII OBIECTIVULUI:
MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA 19%



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro		Mii lei	Mii lei
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	
1.2	Amenajarea terenului	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.93220
TOTAL CAPITOL 1		2190.93900	485.02147	416.27841	2607.21741	577.17555
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Utilități - Alimentare cu apa potabila, inclusiv bransamente, Gaze, etc.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 2		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectarea și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	106.00000	23.46586	20.14000	126.14000	27.92438
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizații	498.20000	110.28956	94.65800	592.85800	131.24458
3.3	Proiectare și inginerie	580.90000	128.59736	110.37100	691.27100	153.03086
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Consultanta	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.6	Asistenta tehnica	603.02000	133.49420	114.57380	717.59380	158.85810
TOTAL CAPITOL 3		1913.12000	423.51899	363.49280	2276.61280	503.98761
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Construcții și instalații	100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
4.2	Montaj utiliaj tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3	Utiliaje și echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.4	Utiliaje și echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.5	Dotari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.6	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 4		100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	2403.62500	532.10507	456.68875	2860.31375	633.20503

5.1.1	Lucrare de constructii	804.02900	177.99278	152.76551	956.79451	211.81141
5.1.2	Cheltuieli conexe org. saniterului	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1138.26300	251.98419	216.26997	1354.53297	299.86119
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	10458.75800	2315.31878	1987.16402	12445.92202	2755.22935
TOTAL CAPITOL 5		14000.64600	3099.40804	2660.12274	16660.76874	3688.29557
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL		118608.35100	26257.05105	22535.58669	141143.93769	31245.89076
Din care C + M		103478.48900	22907.66161	19660.91291	123139.40191	27260.11732

Intocmit

SC MACROCONSULT PROIECT SRL



DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mil lei	mil euro	mil lei	mil lei	mil euro
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Obtinerea terenului	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	5.30168
1.1.1	Cheltuieli efectuate pentru cumparea de terenuri/exproprieri	20.12500	4.45519	3.82375	23.94875	5.30168
1.1.2	Plata concesiunii(redeventei) pe durata realizarii lucrarilor	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.3	Schimbarea regimului juridic al terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.4	Scoaterea (temporara) din circuitul agricol/forestier	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.5	Despagubiri	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.1.6	Alte cheltuieli de aceeaasi natura	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	Amenajarea terenului	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
	<i>Cheltuieli pentru pregatirea amplasamentului, exclusiv cele aferente lucrarilor pentru investitia de baza</i>					
1.2.1	Demolari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.2	Dezafectari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.3	Defrisari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.4	Evacuari materiale rezultate	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.5	Devieri retele de utilitati din amplasament	1985.06900	439.44678	377.16311	2362.23211	522.94167
1.2.6	Sistematizari pe verticala	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.7	Drenaje	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.8	Epuismente (exclusiv cele aferente realitarii lucrarilor de baza)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.9	Devieri cursuri de apa	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2.10	Stramutari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.93220
1.3.1	Lucrari si actiuni de protectia mediului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3.2	Refacerea terenului natural dupa terminarea lucrarilor (plantare copaci, perdele forestiere, aparari de maluri, reamenajare spatii verzi, reintroducerea in circuitul agricol/forestier a suprafeteloe scoase temporar din uz)	185.74500	41.11950	35.29155	221.03655	48.93220
TOTAL CAPITOL 1		2190.93900	485.02147	416.27841	2607.21741	577.17555

Intocmit:
SC MACROCONSULT PROIECT SRL



DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI
 MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES
 in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016 4.5172 lei Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu gaze naturale, agent termic, energie electrica, telecomunicatii, drumuri de acces, cai ferate industriale etc, precum si cheltuieli aferente racordarii la retelele de utilitatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Intocmit
 SC MACROCONSULT PROIECT SRL



DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 3 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Studii de teren	106.00000	23.46586	20.14000	126.14000	27.92438
3.1.1	Studii geotehnice	10.00000	2.21376	1.90000	11.90000	2.63438
3.1.2	Studii geologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.3	Studii hidrologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.4	Studii hidrogeotehnice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.1.5	Studii de trafic	5.00000	1.10688	0.95000	5.95000	1.31719
3.1.6	Studii topometrice	10.00000	2.21376	1.90000	11.90000	2.63438
3.1.7	Completari topografice	36.00000	7.96954	6.84000	42.84000	9.48375
3.1.8	Aprofundari studii geotehnice	45.00000	9.96192	8.55000	53.55000	11.85469
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii	498.20000	110.28956	94.65800	592.85800	131.24458
3.2.1	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	1.00000	0.22138	0.19000	1.19000	0.26344
3.2.2	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare	4.00000	0.88550	0.76000	4.76000	1.05375
3.2.3	Obtinerea avizelor si a cordurilor pentru racorduri si bransamente la retele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie. Etc	45.00000	9.96192	8.55000	53.55000	11.85469
3.2.4	Audit de trafic	448.20000	99.22076	85.15800	533.35800	118.07270
3.2.5	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.6	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.7	Obtinerea avizului PSI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.8	Alte avize , acorduri si autorizatii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	Proiectare si inginerie	580.90000	128.59736	110.37100	691.27100	153.03086
3.3.1	Studii de fezabilitate/fezabilitate/DALI	58.90000	13.03905	11.19100	70.09100	15.51647
3.3.2	Elaborare certificat de performanta energetica a cladirii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.3	Audit energetic	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.4	Documentatii necesare obtinerii acordurilor, avizelor si autorizatiilor	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.5	Documentatii urbanistice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.6	Studii de impact mediu	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.7	Expertiza tehnica	12.00000	2.65651	2.28000	14.28000	3.16125
3.3.8	Proiect tehnic	415.00000	91.87107	78.85000	493.85000	109.32657
3.3.9	Detalii de executie	80.00000	17.71009	15.20000	95.20000	21.07500
3.3.10	Verificare tehnica proiect	15.00000	3.32064	2.85000	17.85000	3.95156
3.3.11	Audit de siguranta rutiera	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.12	DTAC	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.13	DTOE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3.14	Studiu de solutie	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Consultanta	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.5.1	Servicii de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare, etc	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.2	Servicii de consultanta in domeniul managementului executiei investitiilor/administrarea contractului de executie	125.00000	27.67201	23.75000	148.75000	32.92969
3.6	Asistenta tehnica	603.02000	133.49420	114.57380	717.59380	158.85810
3.6.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor	201.01000	44.49880	38.19190	239.20190	52.95358
3.6.2	Diriginti de santieri desemnati de autoritatea contractanta , autorizati conform prevederilor legale	402.01000	88.99540	76.38190	478.39190	105.90452
TOTAL CAPITOL 3		1913.12000	423.51899	363.49280	2276.61280	503.98761

MACROCONSULT
 proiect
 SC MACROCONSULT PROIECT SRL
 492/2000
 ROMANIA

DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETEL MURES

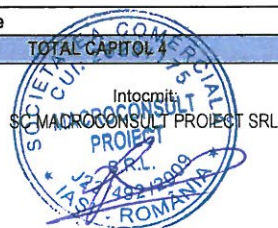
in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Constructii si instalatii	100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203
4.1.1	DJ 142 - Lucrari de drum	46061.57100	10196.92974	8751.69849	54813.26949	12134.34638
4.1.1.1	Sistemul rutier	35453.19900	7848.48999	6736.10781	42189.30681	9339.70309
4.1.1.2	Podete transversale	1198.99700	265.42925	227.80943	1426.80643	315.86081
4.1.1.3	Drumuri laterale eligibile	588.10900	130.19326	111.74071	699.84971	154.92998
4.1.1.4	Trotuare	295.70700	65.46245	56.18433	351.89133	77.90032
4.1.1.5	Santuri	4212.51000	932.54892	800.37690	5012.88690	1109.73322
4.1.1.6	Siguranta circulatiei + Semnalizare rutiera	423.30700	93.71004	80.42833	503.73533	111.51495
4.1.1.7	Retea de canalizare noua - neeligibile	566.99800	125.51979	107.72962	674.72762	149.36855
4.1.1.8	Accese proprietati	2433.76100	538.77645	462.41459	2896.17559	641.14398
4.1.1.9	Ziduri de sprijin	888.98300	196.79957	168.90677	1057.88977	234.19148
4.1.2	DJ 142 - Pod Ganesti, L=30,00 m	1879.74800	416.13123	357.15212	2236.90012	495.19617
4.1.2.1	Infrastructura	560.57200	124.09723	106.50868	667.08068	147.67570
4.1.2.2	Suprastructura	464.09700	102.73997	88.17843	552.27543	122.26057
4.1.2.3	Cale pe pod	171.95800	38.06739	32.67202	204.63002	45.30019
4.1.2.4	Rampe de acces	202.27400	44.77862	38.43206	240.70606	53.28656
4.1.2.5	Amenajare albie	456.06700	100.96232	86.65273	542.71973	120.14516
4.1.2.6	Demolare pod existent	24.78000	5.48570	4.70820	29.48820	6.52798
4.1.3	DJ 142 - Trecri la nivel CF	1214.15400	268.78465	230.68926	1444.84326	319.85373
4.1.3.1	Lucrari de amenajare trecere la nivel CF	752.77900	166.64726	143.02801	895.80701	198.31024
4.1.3.2	Amenajare drum - neeligibil	461.37500	102.13739	87.66125	549.03625	121.54349
4.1.4	DJ 151 B - Lucrari de drum	45482.66500	10068.77380	8641.70635	54124.37135	11981.84082
4.1.4.1	Sistemul rutier	37846.66100	8378.34521	7190.86559	45037.52659	9970.23080
4.1.4.2	Podete transversale	1095.54400	242.52723	208.15336	1303.69736	288.60740
4.1.4.3	Drumuri laterale eligibile	211.74200	46.87461	40.23098	251.97298	55.78079
4.1.4.4	Trotuare	206.63600	45.74427	39.26084	245.89684	54.43568
4.1.4.5	Santuri	3936.37200	871.41858	747.91068	4684.28268	1036.98811
4.1.4.6	Siguranta circulatiei + Semnalizare rutiera	667.96700	147.87191	126.91373	794.88073	175.96758
4.1.4.7	Accese proprietati	1517.74300	335.99199	288.37117	1806.11417	399.83046
4.1.5	DJ 151 B - Pod Cerghizel, L=10,00 m	1008.99700	223.36779	191.70943	1200.70643	265.80768
4.1.5.1	Infrastructura	389.04500	86.12525	73.91855	462.96355	102.48905
4.1.5.2	Suprastructura	113.12000	25.04206	21.49280	134.61280	29.80005
4.1.5.3	Cale pe pod	76.26100	16.88236	14.48959	90.75059	20.09001
4.1.5.4	Rampe de acces	202.27400	44.77862	38.43206	240.70606	53.28656
4.1.5.5	Amenajare albie	228.29700	50.53949	43.37643	271.67343	60.14200
4.1.6	DJ 151 B - Consolidari	4856.51100	1075.11534	922.73709	5779.24809	1279.38725
4.1.6.1	Retea drenaj tip "spic"	585.21500	129.55260	111.19085	696.40585	154.16759
4.1.6.2	Micropiloti forati	3713.33900	822.04441	705.53441	4418.87341	978.23285
4.1.6.3	Zid de sprijin din beton armat	557.95700	123.51833	106.01183	663.96883	146.98681
4.2	Montare utilaje tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5	Dotari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.6	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL CAPITOL 4		100503.64600	22249.10255	19095.69274	119599.33874	26476.43203



DEVIZUL OBIECTULUI
CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI
MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES
in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016 4.5172 lei Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.1	Organizare de santier	2403.62500	532.10507	456.68875	2860.31375	633.20503
5.1.1	Lucrari de constructii	804.02900	177.99278	152.76551	956.79451	211.81141
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.1.2.1	Variante provizorii de circulatie	1599.59600	354.11228	303.92324	1903.51924	421.39362
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1138.26300	251.98419	216.26997	1354.53297	299.86119
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	10458.75800	2315.31878	1987.16402	12445.92202	2755.22935
TOTAL CAPITOL 5		14000.64600	3099.40804	2660.12274	16660.76874	3688.29557



DEVIZUL OBIECTULUI

CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE

MODERNIZAREA DRUMURILOR JUDETENE DJ151B SI DJ142, UNGHENI (DN15) - MICA - TIRNAVENI (DN14A) - JUDETUL MURES

in lei/euro la cursul conform infoeuro din data de Dec.2016

4.5172 lei

Cota TVA

19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	TOTAL CAPITOL 6	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

