

**DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării obiectivului  
REABILITARE DJ106, AGNITA - SIGHISOARA**

în lei/ euro la cursul: 4.5172 lei/ 1 euro 1/1/2017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1,500,000.00	332,064.11	285,000.00	1,785,000.00	395,156.29
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	404,864.31	89,627.27	76,924.22	481,788.53	106,656.45
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>1,904,864.31</b>	<b>421,691.38</b>	<b>361,924.22</b>	<b>2,266,788.53</b>	<b>501,812.74</b>
<b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>						
3.1	Studii de teren	469,580.00	103,953.78	89,220.20	558,800.20	123,704.99
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	55,000.00	12,175.68	10,450.00	65,450.00	14,489.06
3.3	Proiectare și inginerie	2,463,420.00	545,342.25	378,829.60	2,842,249.60	629,206.06
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	1,106.88	950.00	5,950.00	1,317.19
3.5	Consultanță	410,578.68	90,892.30	78,009.95	488,588.62	108,161.83
3.6	Asistență tehnică	1,231,736.03	272,676.89	234,029.85	1,465,765.87	324,485.49
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>4,635,314.71</b>	<b>1,026,147.78</b>	<b>791,489.59</b>	<b>5,426,804.30</b>	<b>1,201,364.62</b>
<b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază</b>						
4.1	Construcții și instalații	82,115,735.28	18,178,459.06	15,601,989.70	97,717,724.98	21,632,366.29
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>82,115,735.28</b>	<b>18,178,459.06</b>	<b>15,601,989.70</b>	<b>97,717,724.98</b>	<b>21,632,366.29</b>
<b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de șantier					
5.1.1.	Lucrări de construcții	1,642,314.71	363,569.18	312,039.79	1,954,354.50	432,647.33
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	410,578.68	90,892.30	78,009.95	488,588.62	108,161.83
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul	942,292.06	208,600.92	0.00	942,292.06	208,600.92
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute ≤ 10%	8,402,059.96	1,860,015.04	1,596,391.39	9,998,451.35	2,213,417.90
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>11,397,245.41</b>	<b>2,523,077.44</b>	<b>1,986,441.14</b>	<b>13,383,686.54</b>	<b>2,962,827.98</b>

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
<b><i>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</i></b>						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>		100,053,159.71	22,149,375.66	18,741,844.65	118,795,004.35	26,298,371.63
<b>Din care C+M</b>		85,662,914.30	18,963,719.62	16,275,953.72	101,938,868.01	22,566,826.36

PRESEDINTE  
DANIELA CIMPEAN

PROIECTANT,  
S.C. BETA-COPS S.R.L.  
DIRECTOR GENERAL  
ING. IOAN POPESCU



## CALCULUL CHELTUIELILOR PENTRU DEVIZUL GENERAL

în lei/ euro la cursul:

4,5172 lei/ 1 euro

1 ianuarie 2017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
	<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>					
1,1	Obținerea terenului					
	1.1.1. Achiziție terenuri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2. Concesiuni (redevente)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.3. Exproprieri, despăgubiri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.4. Schimbare regim juridic teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.5. Scoatere din circuit agricol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.6. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului					
	1.2.1. Demolari, defrisari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.2. Devieri retele	1.500.000,00	332.064,11	285.000,00	1.785.000,00	395.156,29
	1.2.2.1. Devieri retele judetul Sibiu	839.486,81	185.842,29	159.502,49	998.989,30	221.152,33
	1.2.2.2. Devieri retele judetul Mures	660.513,19	146.221,82	125.497,51	786.010,70	174.003,96
	1.2.3. Sistematizari pe verticala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.4. Devieri cursuri de apa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.5. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	1.500.000,00	664.128,22	285.000,00	1.785.000,00	395.156,29
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială					
	1.3.1. Refacerea cadrului natural	404.864,31	89.627,27	76.924,22	481.788,53	106.656,45
	1.3.2. Reintroducerea suprafețelor în circuitul agricol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.3. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	404.864,31	89.627,27	76.924,22	481.788,53	106.656,45
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	1.904.864,31	753.755,49	361.924,22	2.266.788,53	501.812,74
	<b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
	2.1. Asigurare utilitati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.2. Racordare la rețele de utilitati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.3. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>					
3,1	Studii de teren					
	3.1.1. Studii geotehnice	338.204,00	74.870,27	64.258,76	402.462,76	89.095,63
	3.1.2. Studii hidrologice	38.126,00	8.440,18	7.243,94	45.369,94	10.043,82
	3.1.3. Studii topografice	93.250,00	20.643,32	17.717,50	110.967,50	24.565,55
	3.1.4. Studii stabilitate teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.5. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	469.580,00	103.953,78	89.220,20	558.800,20	123.704,99

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
3,2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații					
	3.2.1. Certificat urbanism	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.2.2. Autorizație de construire 0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.2.3. Acord de mediu	5.000,00	1.106,88	950,00	5.950,00	1.317,19
	3.2.3.1 Jud Sibiu	2.798,29	619,47	531,67	3.329,96	737,17
	3.2.3.2 Jud Mures	2.201,71	487,41	418,33	2.620,04	580,01
	3.2.4. Aviz PSI	5.000,00	1.106,88	950,00	5.950,00	1.317,19
	3.2.4.1 Jud Sibiu	2.798,29	619,47	531,67	3.329,96	737,17
	3.2.4.2 Jud Mures	2.201,71	487,41	418,33	2.620,04	580,01
	3.2.5. Aviz gospodărirea apelor	40.000,00	8.855,04	7.600,00	47.600,00	10.537,50
	3.2.5.1 Jud Sibiu	22.386,32	4.955,79	4.253,40	26.639,72	5.897,40
	3.2.5.2 Jud Mures	17.613,68	3.899,25	3.346,60	20.960,28	4.640,11
	3.2.6. Altele	5.000,00	1.106,88	950,00	5.950,00	1.317,19
	3.2.6.1 Jud Sibiu	2.798,29	619,47	531,67	3.329,96	737,17
	3.2.6.2 Jud Mures	2.201,71	487,41	418,33	2.620,04	580,01
	<i>Total subcapitol</i>	55.000,00	23.244,49	10.450,00	124.950,00	27.660,94
3,3	Proiectare și inginerie					
	3.3.1. Expertiza tehnica	32.000,00	7.084,03	6.080,00	38.080,00	8.430,00
	3.3.1.1 Jud Sibiu	17.806,34	3.941,90	3.383,20	21.189,54	4.690,86
	3.3.1.2 Jud Mures	14.193,66	3.142,14	2.696,80	16.890,46	3.739,14
	3.3.2. Studiu fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.3.3. Studiu fezabilitate	100.000,00	22.137,61	19.000,00	119.000,00	26.343,75
	3.3.3.1 Jud Sibiu	55.644,80	12.318,43	10.572,51	66.217,32	14.658,93
	3.3.3.2 Jud Mures	44.355,20	9.819,18	8.427,49	52.782,68	11.684,82
	3.3.4. Proiect tehnic	852.500,00	188.723,10	161.975,00	1.014.475,00	224.580,49
	3.3.4.1 Jud Sibiu	474.371,95	105.014,60	90.130,67	564.502,62	124.967,37
	3.3.4.2 Jud Mures	378.128,05	83.708,50	71.844,33	449.972,38	99.613,12
	3.3.5. Detalii de executie	568.300,00	125.808,02	107.977,00	676.277,00	149.711,55
	3.3.5.1 Jud Sibiu	316.229,42	70.005,63	60.083,59	376.313,01	83.306,70
	3.3.5.2 Jud Mures	252.070,58	55.802,40	47.893,41	299.963,99	66.404,85
	3.3.6. Verificare tehnica proiect	71.040,00	15.726,56	13.497,60	84.537,60	18.714,60
	3.3.6.1 Jud Sibiu	39.530,07	8.751,01	7.510,71	47.040,78	10.413,70
	3.3.6.2 Jud Mures	31.509,93	6.975,54	5.986,89	37.496,82	8.300,90
	3.3.7. Studiu de trafic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.3.8. Documentatii avize si acorduri	370.000,00	81.909,15	70.300,00	440.300,00	97.471,89
	3.3.8.1 Jud Sibiu	205.885,77	45.578,18	39.118,30	245.004,07	54.238,04
	3.3.8.2 Jud Mures	164.114,23	36.330,96	31.181,70	195.295,93	43.233,85
	3.3.9. Raport audit siguranta rutiera cf ord MTI 480/2011	469.580,00	103.953,78	0,00	469.580,00	103.953,78
	3.3.9.1. Jud Sibiu	271.862,11	60.183,77	0,00	271.862,11	60.183,77
	3.3.9.2. Jud Mures	197.717,89	43.770,01	0,00	197.717,89	43.770,01
	<i>Total subcapitol</i>	2.463.420,00	986.730,72	378.829,60	5.214.919,20	1.154.458,34
3,4	Organizarea procedurilor de achiziție					
	Organizarea procedurilor de achiziție	5.000,00	1.106,88	950,00	5.950,00	1.317,19
	3.4.1 Jud Sibiu	2.798,29	619,47	531,67	3.329,96	737,17
	3.4.2 Jud Mures	2.201,71	487,41	418,33	2.620,04	580,01
	<i>Total subcapitol</i>	5.000,00	1.106,88	950,00	5.950,00	1.317,19
3,5	Consultanță					
	3.5.a. Elaborare studii de piata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.b. Managementul executiei	410.578,68	90.892,30	78.009,95	488.588,63	108.161,83
	3.5.b.1. Managementul executiei jud Sibiu	229.783,59	50.868,59	43.658,88	273.442,47	60.533,62
	3.5.b.2. Managementul executiei jud Mures	180.795,09	40.023,71	34.351,07	215.146,16	47.628,21
	3.5.c. Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Total subcapitol</i>	410.578,68	90.892,30	78.009,95	488.588,63	108.161,83

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		TVA	Valoare	
		(fără TVA)			(inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
3,6	Asistență tehnică					
	3.6.a. Asistenta tehnica proiectant, din care	410.578,68	90.892,30	78.009,95	488.588,63	108.161,83
	3.6.a.1. Asistenta tehnica proiectant Sibiu	229.783,59	50.868,59	43.658,88	273.442,47	60.533,62
	3.6.a.2. Asistenta tehnica proiectant Mures	180.795,09	40.023,71	34.351,07	215.146,16	47.628,21
	3.6.b. Dirigentie de santier, din care:	821.157,35	181.784,59	156.019,90	977.177,25	216.323,66
	3.6.b. Dirigentie de santier Sibiu	459.567,18	101.737,18	87.317,76	546.884,94	121.067,24
	3.6.b. Dirigentie de santier Mures	361.590,17	80.047,41	68.702,13	430.292,30	95.256,42
	Total subcapitol	1.231.736,03	272.676,89	234.029,85	1.465.765,88	324.485,50
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>4.635.314,71</b>	<b>1.478.605,04</b>	<b>791.489,60</b>	<b>7.858.973,90</b>	<b>1.739.788,79</b>
<b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază</b>						
4,1	Construcții și instalații, din care	82.115.735,28	18.178.459,06	15.601.989,70	97.717.724,98	21.632.366,28
	4.1.1. Judetul Sibiu	45.956.718,04	10.173.717,80	8.731.776,43	54.688.494,47	12.106.724,18
	4.1.2. Judetul Mures	36.159.017,24	8.004.741,26	6.870.213,27	43.029.230,51	9.525.642,10
4,2	Montaj utilaje tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>82.115.735,28</b>	<b>36.356.918,12</b>	<b>15.601.989,70</b>	<b>195.435.449,95</b>	<b>43.264.732,57</b>
<b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>						
5,1	Organizare de șantier					
	5.1.1. Lucrări de construcții, din care:	1.642.314,71	363.569,18	312.039,79	1.954.354,50	432.647,32
	5.1.1.1 OS judetul Sibiu	913.862,80	202.307,36	173.633,93	1.087.496,73	240.745,76
	5.1.1.2 OS judetul Mures	728.451,91	161.261,82	138.405,86	866.857,77	191.901,57
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	410.578,68	90.892,30	78.009,95	488.588,63	108.161,83
	5.1.2.1 Cheltuieli conexe organizării șantierului jud Sibiu	228.465,70	50.576,84	43.408,48	271.874,18	60.186,44
	5.1.2.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului jud Mures	182.112,98	40.315,46	34.601,47	216.714,45	47.975,39
	Total subcapitol	2.052.893,38	454.461,48	390.049,74	2.442.943,12	540.809,16
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
	5.2.1. Comision banca 0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Inspecția de stat in constructii 0.6%	513.977,49	113.782,32	0,00	513.977,49	113.782,32
	5.2.2.1 Jud Sibiu	286.001,77	63.313,95	0,00	286.001,77	63.313,95
	5.2.2.2 Jud Mures	227.975,72	50.468,37	0,00	227.975,72	50.468,37
	5.2.3. Control urbanism	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Casa Sociala a Constructorilor 0.5%	428.314,57	94.818,60	0,00	428.314,57	94.818,60
	5.2.4.1 Jud Sibiu	239.686,46	53.060,85	0,00	239.686,46	53.060,85
	5.2.4.2 Jud Mures	188.628,16	41.757,76	0,00	188.628,16	41.757,76
	Total subcapitol	942.292,06	208.600,92	0,00	942.292,06	208.600,92
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	8.402.059,96	1.860.015,04	1.596.391,39	9.998.451,35	2.213.417,90
	Jud Sibiu	4.864.350,50	1.076.850,82	924.226,60	5.788.577,10	1.281.452,47
	Jud Mures	3.537.709,46	783.164,23	672.164,80	4.209.874,25	931.965,43
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>11.397.245,40</b>	<b>2.523.077,44</b>	<b>1.986.441,13</b>	<b>13.383.686,53</b>	<b>2.962.827,98</b>
<b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>						
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Jud Sibiu	56.153.354,50	56,12%
Jud Mures	43.899.805,21	43,88%
Total	100053159,71	1

PROIECTANT,  
S.C. BETA-CORS S.R.L.  
DIRECTOR GENERAL  
ING. IOAN POPESCU  
S.R.L.  
ROMANIA  
Cheltuieli deviz general