

Proiect 1763/2017-Rev01 - Îmbrăcăminte ușoară pe drumul județean DJ133 Mureni – Archita – limită de județ Harghita, km 3+167 – 15+000, județul Mureș – actualizare S.F.

**Deviz general Solutia 1**

**PROIECTANT: S.C. MICHAEL TRUST PROIECT S.R.L.**  
 CUI: 24104750, Reg Com: J03/1347/2008, Județul Arges, Pitești, Str. Depozitelor, nr. 20.  
 E-mail: office@mtpconstruct.ro;  
 Tel./fax: 0348/411.278.

**DEVIZ GENERAL (conform HG907/2016)**  
**privind cheltuielile necesare realizării obiectivului: "Îmbrăcăminte ușoară rutieră pe drumul județean DJ 133 Mureni – Archita – limită de județ Harghita km 3+167 – 15+000 – actualizare S.F." - Solutia 1**

In lei la cursul **4,6581 lei/euro** din data de **01/03/2018**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	5	6

**CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului**

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	42.059.61	7.991.33	50.050.94
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	52.700.00	10.013.00	62.713.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>94,759.61</b>	<b>18,004.33</b>	<b>112,763.94</b>

**CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**

<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

**CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**

3.1	Studii	21,383.00	4,062.77	25,445.77
3.1.1	Studii de teren	21,383.00	4,062.77	25,445.77
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,400.00	266.00	1,666.00
3.3	Expertizare tehnica	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	458,076.00	87,034.44	545,110.44
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	34,173.00	6,492.87	40,665.87
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	393,903.00	74,841.57	468,744.57
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	12,000.00	2,280.00	14,280.00

Proiect 1763/2017-Rev01 - Îmbrăcăminte ușoară pe drumul județean DJ133 Mureni - Archita -  
 limită de județ Harghita, km 3+167 - 15+000, județul Mureș - actualizare S.F.

<b>3.7</b>	<b>Consultanta</b>	<b>38,505.31</b>	<b>7,316.01</b>	<b>45,821.32</b>
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	38,505.31	7,316.01	45,821.32
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
<b>3.8</b>	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>231,031.86</b>	<b>43,896.05</b>	<b>274,927.91</b>
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	77,010.62	14,632.02	91,642.64
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	38,505.31	7,316.01	45,821.32
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	38,505.31	7,316.01	45,821.32
3.8.2	Dirigentie de santier	154,021.24	29,264.04	183,285.27
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>777,396.16</b>	<b>147,705.27</b>	<b>925,101.44</b>
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	15,402,123.69	2,926,403.50	18,328,527.19
<b>4.1.1</b>	<b>Lucrari la drum</b>	<b>8,917,661.62</b>	<b>1,694,355.71</b>	<b>10,612,017.33</b>
4.1.1.1	Terasamente	244,817.21	46,515.27	291,332.48
4.1.1.2	Sistem rutier	8,250,427.26	1,567,581.18	9,818,008.44
4.1.1.3	Siguranta circulatiei	422,417.15	80,259.26	502,676.41
<b>4.1.2</b>	<b>Scurgerea apelor</b>	<b>6,484,462.07</b>	<b>1,232,047.79</b>	<b>7,716,509.86</b>
4.1.2.1	Santuri (de pamant, perezat sau rigola carosabila)	2,146,815.52	407,894.95	2,554,710.47
4.1.2.2	Rigola ranforsata	2,551,835.09	484,848.67	3,036,683.76
4.1.2.3	Drenuri	645,625.00	122,668.75	768,293.75
4.1.2.4	Pod km 10-200	376,251.30	71,487.75	447,739.05
4.1.2.5	Podete	763,935.16	145,147.68	909,082.84
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>15,402,123.69</b>	<b>2,926,403.50</b>	<b>18,328,527.19</b>
<b>CAPITOL 5 Alte cheltuieli</b>				
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>	<b>385,053.09</b>	<b>73,160.09</b>	<b>458,213.18</b>
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier (2.5% din Cap.4)	385,053.09	73,160.09	458,213.18
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
<b>5.2</b>	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>175,901.30</b>	<b>0.00</b>	<b>175,901.30</b>
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	79,409.68	0.00	79,409.68
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	15,881.94	0.00	15,881.94

Proiect 1763/2017-Rev01 - Îmbrăcămintă ușoară pe drumul județean DJ133 Mureni - Archita - limită de județ Harghita, km 3+167 - 15+000, județul Mureș - actualizare S.F.

5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	79,409.68	0.00	79,409.68
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,200.00	0.00	1,200.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20% din Cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	3,237,198.23	615,067.66	3,852,265.89
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>3,798,152.62</b>	<b>688,227.75</b>	<b>4,486,380.38</b>
<b>CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>		<b>15,881,936.39</b>	<b>3,017,567.91</b>	<b>18,899,504.31</b>
<b>TOTAL</b>		<b>20,072,432.09</b>	<b>3,780,340.85</b>	<b>23,852,772.94</b>

01-03-18

**Beneficiar/Investitor,**  
 CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ

În prețuri la data de 01.03.2018; 1 euro = 4.6581 lei.

**Intocmit,**  
 S.C. MICHAEL TRUST PROIECT S.R.L.  
 Ing. Irina Petrescu

