

Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAS  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017

## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOL 1</b>						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	752,237	164,413	142,925	895,162	195,651
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>752,237</b>	<b>164,413</b>	<b>142,925</b>	<b>895,162</b>	<b>195,651</b>
<b>CAPITOL 2</b>						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii						
2.1	Instalatii exterioare - electrice	57,676	12,606	10,958	68,634	15,001
2.2	Canal menajer exterior	161,876	35,380	30,756	192,632	42,103
2.3	Canalizare pluviala	308,226	67,367	58,563	366,789	80,167
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>527,778</b>	<b>115,354</b>	<b>100,278</b>	<b>628,056</b>	<b>137,271</b>
<b>CAPITOL 3</b>						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii	32,141	7,025	6,107	38,248	8,360
3.1.1	Studii de teren	32,141	7,025	6,107	38,248	8,360
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10,037	2,194	1,907	11,944	2,611
3	Expertizare tehnica	9,500	2,076	1,805	11,305	2,471
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	499,465	109,166	94,898	594,364	129,907
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	130,000	28,413	24,700	154,700	33,812
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0	0	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	43,465	9,500	8,258	51,724	11,305
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	326,000	71,252	61,940	387,940	84,790
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	1,288,332	281,584	123,594	1,411,926	308,598
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii servicii	400,496	87,534	76,094	476,590	104,166
3.7.2	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii salarii	637,836	139,409	0	637,836	139,409
3.7.3	Intocmirea cererii de finantare	120,000	26,228	22,800	142,800	31,211
3.7.4	Auditul financiar	130,000	28,413	24,700	154,700	33,812
3.8	Asistenta tehnica	206,105	45,047	39,160	245,265	53,606
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	91,035	19,897	17,297	108,332	23,677
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	91,035	19,897	17,297	108,332	23,677



3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0	0	0	0	0
3.8.2	Dirigentie de santier	115,070	25,150	21,863	136,933	29,929
TOTAL CAPITOL 3		2,045,580	447,092	267,471	2,313,052	505,552
<b>CAPITOL 4</b>						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	8,859,268	1,936,325	1,683,261	10,542,529	2,304,227
4.1.1	01-Cladire administrativa	872,833	190,771	165,838	1,038,671	227,017
4.1.2	02-Hala	3,670,993	802,350	697,489	4,368,482	954,797
4.1.3	03-Casa de pompa	256,701	56,106	48,773	305,474	66,766
4.1.4	05- Retea termoficare	3,868,863	845,598	735,084	4,603,947	1,006,261
4.1.5	06- Instalatii - institutie	189,879	41,501	36,077	225,956	49,386
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0	0	0	0	0
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	323,360	70,675	61,438	384,798	84,103
4.3.1	02-Hala	18,000	3,934	3,420	21,420	4,682
4.3.2	04-Amenajari exterioare	305,360	66,741	58,018	363,378	79,422
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	7,851,901	1,716,150	1,491,861	9,343,762	2,042,219
4.4.1	01-Cladire administrativa	75,721	16,550	14,387	90,108	19,695
4.4.2	02-Hala	7,776,180	1,699,600	1,477,474	9,253,654	2,022,524
4.5	Dotari	47,586	10,401	9,041	56,627	12,377
4.5.1	01-Cladire administrativa	45,936	10,040	8,728	54,664	11,948
4.5.2	02-Hala	1,650	361	314	1,964	429
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		17,082,115	3,733,551	3,245,602	20,327,717	4,442,926
<b>CAPITOL 5</b>						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	221,844	48,487	42,150	263,994	57,700
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	221,844	48,487	42,150	263,994	57,700
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	233,972	51,138	44,455	278,427	60,854
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	120,000	26,228	22,800	142,800	31,211
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	10,361	2,265	1,969	12,330	2,695
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	51,806	11,323	9,843	61,649	13,474
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	51,806	11,323	9,843	61,649	13,474
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	360,821	78,863	68,556	429,377	93,847
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	130,000	28,413	24,700	154,700	33,812
TOTAL CAPITOL 5		946,637	206,902	179,861	1,126,498	246,213
<b>CAPITOL 6</b>						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0	0	0
TOTAL Biomassa		21,354,348	4,667,311	3,936,137	25,290,485	5,527,612
TOTAL Constructii+Montaj		10,361,127	2,264,579	1,968,614	12,329,741	2,694,849

Intocmit,  
arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGHITA  
 Nr. Proiect: 18/2017

### DEVIZ FINANCIAR privind cheltuieli pentru proiectare

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Studii	32,141.00	7,024.89	6,106.79	38,247.79	8,359.62
3.1.1	Studii de teren	32,141.00	7,024.89	6,106.79	38,247.79	8,359.62
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-	-	-
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10,037.00	2,193.74	1,907.03	11,944.03	2,610.55
3.2.1	obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	-	-	-	-	-
3.2.2	obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	-	-	-	-	-
3.2.3	obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc.	500.00	109.28	95.00	595.00	130.05
3.2.4	obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	250.00	54.64	47.50	297.50	65.02
3.2.5	obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	-	-	-	-	-
3.2.6	întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara	1,200.00	262.28	228.00	1,428.00	312.11
3.2.7	obtinerea avizului PSI	-	-	-	-	-
3.2.8	obtinerea acordului de mediu	600.00	131.14	114.00	714.00	156.06
3.2.9	alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	7,487.00	1,636.40	1,422.53	8,909.53	1,947.31
3.3	Expertizare tehnica	9,500.00	2,076.37	1,805.00	11,305.00	2,470.88
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	-	-	-	-	-
3.5	Proiectare	499,465.35	109,165.60	94,898.42	594,363.77	129,907.06
3.5.1	Tema de proiectare	-	-	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	130,000.00	28,413.44	24,700.00	154,700.00	33,811.99
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	-	-	-	-	-
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	43,465.35	9,500.00	8,258.42	51,723.77	11,305.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	326,000.00	71,252.16	61,940.00	387,940.00	84,790.07
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-	-	-
3.7	Consultanta	1,288,332.00	281,584.16	244,783.08	1,533,115.08	335,085.15
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii servicii	400,496.00	87,534.37	76,094.24	476,590.24	104,165.90
	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii salarii	637,836.00	139,408.56	121,188.84	759,024.84	165,896.19
	Intocmirea cererii de finantare	120,000.00	26,227.79	22,800.00	142,800.00	31,211.07
3.7.2	Audit financiar	130,000.00	28,413.44	24,700.00	154,700.00	33,811.99
3.8	Asistenta tehnica	206,105.00	45,047.32	39,159.95	245,264.95	53,606.31
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	91,035.00	19,897.06	17,296.65	108,331.65	23,677.50
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	91,035.00	19,897.06	17,296.65	108,331.65	23,677.50
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	-	-	-	-	-
3.8.2	Dirigentie de santier	115,070.00	25,150.26	21,863.30	136,933.30	29,928.81
<b>TOTAL DEVIZ FINANCIAR</b>		<b>2,045,580.35</b>	<b>447,092.07</b>	<b>388,660.27</b>	<b>2,434,240.62</b>	<b>532,039.56</b>

intocmit,  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 01-Cladire administrativa

**DEVIZ OBIECT**  
 privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	166,310.61	36,349.66	31,599.02	197,909.63	43,256.10
4.1.3	Arhitectura	595,008.96	130,048.08	113,051.70	708,060.66	154,757.21
4.1.4	Instalatii	111,513.05	24,372.84	21,187.48	132,700.52	29,003.68
4.14.1	Instalatii sanitare int.	45,167.65	9,872.06	8,581.85	53,749.50	11,747.75
4.14.2	Instalatii termice	5,684.53	1,242.44	1,080.06	6,764.59	1,478.50
4.14.3	Instalatii electrice	60,660.87	13,258.34	11,525.56	72,186.43	15,777.42
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>872,832.62</b>	<b>190,770.58</b>	<b>165,838.20</b>	<b>1,038,670.81</b>	<b>227,016.99</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	75,721.22	16,550.00	14,387.03	90,108.25	19,694.50
4.4.1	Sistem de cantarie autovehicule	75,721.22	16,550.00	14,387.03	90,108.25	19,694.50
4.5	Dotari	45,936.02	10,040.00	8,727.84	54,663.87	11,947.60
4.5.1	Sistem de supraveghere	9,222.00	2,015.61	1,752.18	10,974.18	2,398.57
4.5.2	Dotarea Laboratorului	2,745.18	600.00	521.58	3,266.76	714.00
4.5.3	Mobilier	27,001.00	5,901.47	5,130.19	32,131.19	7,022.75
4.5.4	Echipamente IT	6,967.84	1,522.93	1,323.89	8,291.73	1,812.28
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>121,657.24</b>	<b>26,590.00</b>	<b>23,114.88</b>	<b>144,772.12</b>	<b>31,642.10</b>
<b>TOTAL</b>		<b>994,489.86</b>	<b>217,360.58</b>	<b>188,953.07</b>	<b>1,183,442.93</b>	<b>258,659.09</b>

**Intocmit,**  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGHITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 02-Hala

**DEVIZ OBIECT**  
 privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.2	Rezistenta	134,609.91	29,421.00	25,575.88	160,185.79	35010.99226
4.1.3	Arhitectura	1,534,192.57	335,320.65	291,496.59	1,825,689.16	399031.5735
4.1.4	Instalatii	2,002,190.61	437,608.60	380,416.22	2,382,606.82	520,754.23
4.1.4.1	Instalatii de stingere	1,460,372.12	319,186.09	277,470.70	1,737,842.82	379831.4471
4.1.4.2	Instalatii termice	158,495.04	34,641.45	30,114.06	188,609.10	41223.32909
4.1.4.3	Instalatii curent slab	22,061.60	4,821.89	4,191.70	26,253.30	5738.050838
4.1.4.4	Instalatii electrice	361,261.85	78,959.16	68,639.75	429,901.60	93961.40203
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>3,670,993.09</b>	<b>802,350.25</b>	<b>697,488.69</b>	<b>4,368,481.78</b>	<b>954,796.79</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	18,000.00	3,934.17	3,420.00	21,420.00	4,681.66
4.3.1	Instalatii electrice	18,000.00	3,934.17	3,420.00	21,420.00	4681.660219
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	7,776,179.88	1,699,600.00	1,477,474.18	9,253,654.06	2022524
4.4.1	echipamente tehnologice de productie a energiei prin cogenerare	7,512,642.60	1,642,000.00	1,427,402.09	8,940,044.69	1953980
4.4.2	Incarcator frontal cu brat telescopic	263,537.28	57,600.00	50,072.08	313,609.36	68544
4.5	Dotari	1,650.00	360.63	313.50	1,963.50	429.1521867
4.5.1	Mobilier	1,650.00	360.63	313.50	1,963.50	429.1521867
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>7,795,829.88</b>	<b>1,703,894.80</b>	<b>1,481,207.68</b>	<b>9,277,037.56</b>	<b>2,027,634.81</b>
<b>TOTAL</b>		<b>11,466,822.97</b>	<b>2,506,245.05</b>	<b>2,178,696.36</b>	<b>13,645,519.33</b>	<b>2,982,431.61</b>

**Intocmit,**  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 03-Casa de pompa

**DEVIZ OBIECT**  
 privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.2	Rezistenta	211,993.14	46,334.26	40,278.70	252,271.84	55137.76946
4.1.3	Arhitectura	33,789.01	7,385.09	6,419.91	40,208.92	8788.259109
4.1.4	Instalatii	10,918.46	2,386.39	2,074.51	12,992.97	2,839.81
4.1.4.1	Instalatii termice	850.68	185.93	161.63	1,012.31	221.255262
4.1.4.2	Instalatii electrice	10,067.78	2,200.46	1,912.88	11,980.66	2618.551005
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>256,700.61</b>	<b>56,105.74</b>	<b>48,773.12</b>	<b>305,473.72</b>	<b>66,765.83</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>256,700.61</b>	<b>56,105.74</b>	<b>48,773.12</b>	<b>305,473.72</b>	<b>66,765.83</b>

**Intocmit,**  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGHITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 04-Amenajari exterioare si instalatii exterioare

**DEVIZ OBIECT**  
**privind cheltuielile necesare realizarii**

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	752,237.00	164,412.61	142,925.03	895,162.03	195651.0021
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.4	Instalatii	527,778.00	79,973.33	69,521.38	435,423.37	95,168.27
4.1.4.1	Canal menajer exterior	161,876.00	35,380.41	30,756.44	192,632.44	42102.69152
4.1.4.2	Canalizare pluviala	308,226.00	67,367.39	58,562.94	366,788.94	80167.18898
4.1.4.3	Instalatii electrice	57,675.99	12,605.95	10,958.44	68,634.43	15001.07802
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>1,280,015.00</b>	<b>244,385.94</b>	<b>212,446.41</b>	<b>1,330,585.40</b>	<b>290,819.27</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	305,360.00	66,740.98	58,018.40	363,378.40	79421.76469
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>305,360.00</b>	<b>66,740.98</b>	<b>58,018.40</b>	<b>363,378.40</b>	<b>79,421.76</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1,585,375.00</b>	<b>311,126.92</b>	<b>270,464.81</b>	<b>1,693,963.80</b>	<b>370,241.03</b>

**Intocmit,**  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 05- Retea termoficare

**DEVIZ OBIECT**  
 privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	598,862.96	130,890.42	113,783.96	712,646.92	155759.6054
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.4	Instalatii	3,150,000.00	688,479.44	598,500.00	3,748,500.00	819290.5383
4.1.5	Alte categorii de constructii	120,000.00	26,227.79	22,800.00	142,800.00	31211.06813
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>3,868,862.96</b>	<b>845,597.66</b>	<b>735,083.96</b>	<b>4,603,946.92</b>	<b>1,006,261.21</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	Instalatii electricee	0.00				
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3,868,862.96</b>	<b>845,597.66</b>	<b>735,083.96</b>	<b>4,603,946.92</b>	<b>1,006,261.21</b>

**Intocmit,**  
 arh. Horvath Nandor





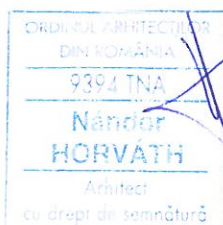
Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017  
 Obiect: 06- Instalatii - institutie

**DEVIZ OBIECT**  
 privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (cu TVA)
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
<b>CAPITOL I</b>						
<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.1.4	Instalatii	189,878.79	41,500.84	36,076.97	225,955.76	49385.99875
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>189,878.79</b>	<b>41,500.84</b>	<b>36,076.97</b>	<b>225,955.76</b>	<b>49,386.00</b>
<b>CAPITOL II</b>						
<b>Montaj</b>						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>						
<b>Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>189,878.79</b>	<b>41,500.84</b>	<b>36,076.97</b>	<b>225,955.76</b>	<b>49,386.00</b>

intocmit,  
 arh. Horvath Nandor



Beneficiar: COMUNA MĂDĂRAȘ  
 Proiectant: S.C. HORVART ATELIER S.R.L-D  
 Proiect: PRODUCERE ENERGIE DIN RESURSE REGENERABILE IN COMUNA MAFDARAS, JUDETUL HARGITA  
 Nr. Proiect: 18/2017

#### DOTARI

In lei/euro la cursul 4.5753 lei/euro din data de 10/10/2017

Nr	Denumire	Cantitate	Valoare unitara (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	
		buc	Lei	Lei	Lei	Lei	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>1</b>	<b>Sistem de supaveghere</b>			<b>9,222.00</b>	<b>1,752.18</b>	<b>10,974.18</b>	
1.1	Sistem de supaveghere	1	9,222.00	9,222.00	1,752.18	10,974.18	
<b>2</b>	<b>Dotarea Laboratorului</b>			<b>2,745.18</b>	<b>521.58</b>	<b>3,266.76</b>	
2.1	Umidometru rumegus de lemn	1	1,578.48	1,578.48	299.91	1,878.39	
2.2	Umidometru cu sonda de penetrare rumegus	1	1,166.70	1,166.70	221.67	1,388.37	
<b>3</b>	<b>Mobilier</b>			<b>28,651.00</b>	<b>5,443.69</b>	<b>34,094.69</b>	
3.1	<i>Mobilier-birou</i>			<i>9,372.00</i>	<i>1,780.68</i>	<i>11,152.68</i>	
3.1.1	Birou de lucru	2	994.00	1,988.00	377.72	2,365.72	
3.1.2	Scaun ergonomic	2	750.00	1,500.00	285.00	1,785.00	
3.1.3	Masa consiliu	1	1,376.00	1,376.00	261.44	1,637.44	
3.1.4	Dulap documente cu rafturi	2	870.00	1,740.00	330.60	2,070.60	
3.1.5	Etajera	2	1,384.00	2,768.00	525.92	3,293.92	
3.2	<i>Mobilier-vestiar</i>			<i>14,525.00</i>	<i>2,759.75</i>	<i>17,284.75</i>	
3.2.1	Dulap vestiar	4	3,512.00	14,048.00	2,669.12	16,717.12	
3.2.2	Masa	1	477.00	477.00	90.63	567.63	
3.3	<i>Mobilier-Laborator</i>			<i>3,104.00</i>	<i>589.76</i>	<i>3,693.76</i>	
3.3.1	Dulap documente cu rafturi	1	870.00	870.00	165.30	1,035.30	
3.3.2	Etajera	1	1,384.00	1,384.00	262.96	1,646.96	
3.3.3	Birou de lucru	1	850.00	850.00	161.50	1,011.50	
3.4	<i>Mobilier-Atelier</i>			<i>1,650.00</i>	<i>313.50</i>	<i>1,963.50</i>	
3.4.1	Dulap metalic	1	1,100.00	1,100.00	209.00	1,309.00	
3.4.2	Masa cu picior metalic	1	550.00	550.00	104.50	654.50	
<b>4</b>	<b>IT</b>			<b>6,967.84</b>	<b>1,323.89</b>	<b>8,291.73</b>	
4.1	Laptop LENOVO V310-15IKB	1	3,276.47	3,276.47	622.53	3,899.00	
4.2	Sistem desktop SeriouX Classic P2 cu siste	2	1,008.39	2,016.79	383.19	2,399.98	
4.3	Monitor LED MVA AOC 23,6	1	337.13	337.13	64.05	401.18	
4.4	Multifunctionala HP Laserjet PRO	1	545.24	545.24	103.60	648.83	
4.5	Multifunctionala Lexmark CX317DN Color	1	792.22	792.22	150.52	942.74	
<b>TOTAL</b>					<b>47,586.02</b>	<b>9,041.34</b>	<b>56,627.37</b>

intocmit,  
 arh. Horvath Nandor

