

ROMANIA
JUDETUL CARAS SEVERIN
COMUNA GIRNIC
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea devizului general si indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii
„Alimentare cu apa Girnic, comuna Girnic județul CARAS SEVERIN”

Consiliul Local al comunei Girnic intrunit in sedinta extraordinara de lucru la data 27.10.2017

Având în vedere:

- expunerea de motive si proiectul de hotarare a primarului comunei Girnic
- prevederile art.291 din Legea nr. 227/2015 privind codul fiscal cu modificările și completările

ulterioare,

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea in aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 28/2013

In temeiul art. 36 pct. (4) lit d, și art. 45, precum și pe cele ale art.125 și 126 din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicată ,

HOTARASTE

Art. 1. Se aprobă Devizul general, privind cheltuielile necesare realizarii pentru obiectivul de investitii **Alimentare cu apa Girnic, comuna Girnic** județul CARAS SEVERIN”, valoarea totala a investitiei fiind de 3.690.569 lei (inclusiv T.V.A), din care :

- 3.476.568 lei –de la bugetul de stat
- 214.001 lei –de la bugetul local , potrivit anexei nr.1 si 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Alimentare cu apa Girnic, comuna Girnic” județul CARAS SEVERIN” potrivit anexei nr.3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre

Art. 3. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotărâri se incredinteaza, Primarul comunei Girnic

Art.4. Prezenta se comunica Institutiei Prefectului, judetul Caras Severin, , compartimentului financiar-contabil, și se va afișa pe site/ul comunei Girnic

PRESEDINTE DE SEDINTA
SPOREA ION



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR COMUNA
POPESCU GH.

Nr. 77

Girnic la :27.10.2017

STRADA CU APA S.R.L.
Reșița, str. Petru Maior, nr. 2, bl. 800
ORC J11/199/2014, CUI RO33066133

Aweka 1 la
HCL. XX/ 27.10.2017
Proiect nr. 17/2017
Alimentare cu apa localitatea Girnic, comuna
Girnic, Judetul Caras-Severin

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții
"Alimentare cu apa localitatea Girnic, comuna Girnic, Judetul Caras-Severin"
Intocmit conform H.G. Nr. 907 / 2016

VARIANTA A

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	DO nr 5 Amenajarea terenului	7.500	1.425	8.925
1.3	DO nr 6 Amenajare pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	900	171	1.071
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1:		8.400	1.596	9.996
Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	DO nr 7 Alimentare cu energie electrica	17.525	3.330	20.855
2.2	DO nr 8 Drum de acces	13.200	2.508	15.708
2.3	DO nr	0	0	0
TOTAL CAPITOL 2:		30.725	5.838	36.563
Cap. 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12.000	2.280	14.280
	3.1.1. Studii de teren	12.000	2.280	14.280
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	35.100	0	35.100
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	81.200	15.428	96.628
	3.5.1. Temă de proiectare	0	0	0
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0	0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și devizul general	20.000	3.800	23.800
	3.5.4. Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului	8.000	1.520	9.520
	3.5.6. Proiectul tehnic și detalii de execuție	53.200	10.108	63.308
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000	3.800	23.800
3.7	Consultanță	27.000	5.130	32.130
	3.7.1. Managementul de proiect	27.000	5.130	32.130
	3.7.2. Auditul financiar	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	40.600	7.714	48.314
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	20.000	3.800	23.800
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	10.000	1.900	11.900
	3.8.1.2. pentru participarea la fazele determinante	10.000	1.900	11.900
	3.8.2. Dirigenție de șantier	20.600	3.914	24.514
TOTAL CAPITOL 3:		215.900	34.352	250.252

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.329.924	442.686	2.772.610
	Obiect 1 - Captare apa	115.400	21.926	137.326
	Obiect 2 - Statii de tratare pompare	111.575	21.199	132.774
	Obiect 3 - Rezervoare de inmagazinare	100.370	19.070	119.440
	Obiect 4 - Retea aductiune si distributie	2.002.579	380.490	2.383.069
4.2	Montaj utilaje echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
	DO nr	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	371.400	70.566	441.966
	DO nr 2 - Statii de tratare pompare	177.400	33.706	211.106
	DO nr 3 - Rezervoare de inmagazinare	170.000	32.300	202.300
	DO nr 7 - Alimentare cu energie electrica	24.000	4.560	28.560
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj	0	0	0
4.5	Dotări	5.500	1.045	6.545
	DO nr 2 - Statii de tratare pompare	5.500	1.045	6.545
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4:		2.706.824	514.297	3.221.121
Cap. 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	47.381	9.002	56.383
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	47.381	9.002	56.383
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	26.581	0	26.581
	5.2.1. Comisioane și dobânzi aferente creditului	0	0	0
	5.2.2. Cota ISC pentru controlul calității lucrărilor	12.082	0	12.082
	5.2.3. Cota ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2.416	0	2.416
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	12.082	0	12.082
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize și autorizația de construire / desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	75.355	14.318	89.673
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOL 5:		149.318	23.320	172.637
Cap. 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6:		0	0	0
TOTAL GENERAL:		3.111.167	579.402	3.690.569
din care C+M:		2.416.430	459.121	2.875.552

Data:
13.02.2017

Întocmit,
ing. Bălu Mircea
șef de proiect

BENEFICIAR
Comuna Gîrnici
primar Tismanariu Nicolae

STRADA CU APA SRL



Comuna Girnic
Judetul Caras Severin

*Anexa 2 la
Hcl. 77/27.10.2017.*

DEVIZUL GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizarii obiectivului de investitii
obiectivului de investitii "Alimentare cu apa localitatea Girnic, comuna Girnic, Judetul Caras-Severin"
intocmit conform Hotarari nr. 28 din 09-01-2008

TVA 19 %

lei

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv TVA 19%)			Observatii
		Total valoare (inclusiv TVA)	din care		
			Bugetul de stat	Bugetul Local	
1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 1-Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1.	Obtinerea terenului	0	0	0	
1.2.	DO nr 5. Amenajarea terenului	8.925	0	8.925	buget local
1.3.	DO nr 6. Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	1.071	0	1.071	buget local
TOTAL CAPITOLUL 1		9.996	0	9.996	
CAPITOLUL 2-Cheltuieli pentru asigurarea unitatilor necesare obiectului					
2.1.	Cheltuieli aferente asigurarii cu utilitatile	36.563	36.563	0	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 2		36.563	36.563	0	
CAPITOLUL 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1.	DF nr 1 Studii de teren	14.280	0	14.280	buget local
3.2.	DF nr 2 Taxe pentru obtinerea de avize, acc	35.100	0	35.100	buget local
3.3.	Proiectare si inginerie				
	Studiu de fezabilitate	23.800	0	23.800	buget local
	Proiect Tehnic (PT si DE)	63.308	63.308	0	buget de stat
	Documentatii pentru avize, acorduri aut.	0	0	0	bugetul local
	Verificare tehnica a proiectului	9.520	9.520	0	buget de stat
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie	23.800	0	23.800	buget local
3.5.	Consultanta	32.130	0	32.130	buget local
3.6.	Asistenta tehnica	48.314	0	48.314	buget local
TOTAL CAPITOLUL 3		250.252	72.828	177.424	
CAPITOLUL 4-Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1.	Constructii si instalatii	2.772.610	2.772.610	0	buget de stat
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0	0	0	buget de stat
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si function	441.966	441.966	0	buget de stat
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de trans	0	0	0	
4.5.	Dotari	6.545	6.545	0	buget de stat
4.6.	Active necorporale	0	0	0	
TOTAL CAPITOLUL 4		3.221.121	3.221.121	0	
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli					
5.1.	Org. de santier				
	5.1.1. Lucrari de constructii	56.383	56.383	0	buget de stat

5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santieru	0	0	0	
5.2.	Comisioane,cote ,taxe costul creditului	26.581	0	26.581	buget local
5.3.	Cheltuieli diverse si nepravazute	89.673	89.673	0	buget de stat
TOTAL CAPITOLUL 5		172.637	146.056	26.581	

Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si taxe predare la beneficiar

6.1.	Pregatirea personalului de expl.	0,0	0,0	0,0	
6.2.	Probe tehnologicesi teste	0,0	0,0	0,0	
TOTAL CAPITOLUL 6		0,0	0,0	0,0	
TOTAL GENERAL		3.690.569	3.476.568	214.001	
Din care C+M		2.875.552	2.865.556	9.996	

TOTAL GENERAL din care	3690569
buget de stat	3476568
buget local	214001

Beneficiar
Comuna Girnic



PROIECTANT
Strada cu Apa S.R.L.



Alimentare cu apa localitatea Girnic

Avero 3. le
HCL 78/27.10.2017

Sursa de alimentare cu apa a localitatii Girnic - captarea izvorului din zona centrala a localitatii

Debitul de calcul al captarii pentru localitatea Girnic:

$$Q_{zi \text{ max.}} = 73,46 \text{ mc/zi} = 0,85 \text{ l/s}$$

Apa captata este tranzitata printr-o conducta de PEHD 140 x 5,1 mm de 35 m pana in camera de deznisipare.

Deznisiparea este o constructie cilindrica din beton cu diametrul de 1,5 m si adancimea de 2,0 m, echipata cu perete semiscufundat pentru a favoriza depunerea nisipului. Deznisipatorul este dotat cu conducta de preaplin care reda debitul paraiasului care s-a format din preaplinul izvorului de coasta.

Statia de tratare - pompare este o constructie modulara de 6,06 m lungime si 2,4 m latime, fixata pe o fundatie din beton in care este inglobat si bazinul de aspiratie existent. Statia de tratare are in dotare o instalatie de dedurizare si o instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu. Statia de pompare este formata din 1+1 pompe submersibile Qmed = 6,0 mc /h, H = 140 m, P < 6 Kw.

Aduciunea captare rezervor are lungimea de 925 m si se va realiza din PEHD 75 x 6,8 mm presiune 16 bari 700 m si 225 m se va realiza din PEHD 75 x 2,8 mm.

Acumularea volumului de apa pentru combaterea incendiului, a volumului de apa consumat de locuitori in timpul incendiului si a volumului de apa care compenseaza consumul se face in doua **rezervoare de POLSTIFF** de cate 50 mc fiecare amplasate in zona drumului de acces spre Padina Matei la cota 605.

Din rezervoare distributia pe vatra localitatii se face gravitational.

Din rezervoare, prin intermediul unei conducte de PEHD 140 x 8,3 mm cu lungimea de 620 m, apa potabila este transmisa retelei de distributie.

Reteaua de distributie este dotata cu 56 hidranti de incendiu exteriori, 20 cismele stradale, 6 camine de vane.

Total retea aductiune si distributie L = 11.965 m.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

valoarea totala (INV)	3.690.569 lei cu TVA din care:
- buget de stat	3.476.568 lei cu TVA
Anul I	400.000 lei cu TVA
Anul II	2.076.568 lei cu TVA
Anul III	1.000.000 lei cu TVA
Anul IV	0 lei cu TVA
- buget local	214.001 lei cu TVA
- constructii-montaj (C+M)	2.875.552 lei cu TVA

