



CONSILIUL LOCAL VALEA MARE- PRAVĂȚ
JUDEȚUL ARGEȘ

HOTĂRÂREA Nr. 88/ 2023

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a proiectului tehnic nr.18/ 2023 pentru obiectivul de investiții “ Extindere canalizare comună punctul Perșoiu”, din comuna Valea Mare- Pravăț , județul Argeș,

Consiliul Local Valea Mare- Pravăț, județul Argeș,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 7433/13.10.2023 pentru proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Comunei Valea Mare- Pravăț;
- Raportul de specialitate nr. 7432/13.10.2023 , întocmit de compartimentul achiziții publice;
- prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată prin HG nr. 79/2017 ;
- proiectului tehnic nr. 18/2023 pentru obiectivul de investiții “ Extindere canalizare punct Perșoiu ” din comuna Valea Mare- Pravăț , județul Argeș;
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local.

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.(1), alin.(2) lit.b , alin. (4) lit.d , art. 139(1) și ale art. 196(1) lit. a din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1: Se aprobă devizul general privind cheltuielile necesare realizării investiției “Extindere canalizare comună punct Perșoiu ” din comuna Valea Mare- Pravăț , județul Argeș, conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2: Se aprobă proiectul tehnic nr.18/2023 pentru obiectivul de investiții “ Extindere canalizare comună punctul Perșoiu ” din comuna Valea Mare- Pravăț , județul Argeș și indicatorii tehnico- economici înscrși în acest proiect, conform anexei 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3: Cu ducerea la îndeplinire se obligă primarul comunei și Compartimentul Achiziții publice.

Art.4: Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin afișarea pe pagina de internet a comunei, va fi comunicată primarului comunei și Instituției Prefectului – Județul Argeș.

Data astăzi: 31.10.2023

Contrasemnează

**Secretar general al comunei
Iosifescu Ion**

**Președinte de ședință
Solomon Ion**



Beneficiar: COMUNA VALEA MARE PRAVAT
 Executant:
 Proiectant: SC EVA TOTAL PROJECT SRL
 EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA VALEA MARE
 Obiectivul: PRAVAT - ULITA PERSOIU



DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii investitiei
EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE A APELOR UZATE
IN COMUNA VALEA MARE PRAVAT - ULITA PERSOIU

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1,1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
3,1	Studii	1.000,00	190,00	1.190,00
3.1.1	Studii de teren	1.000,00	190,00	1.190,00
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	0,00	0,00	0,00
3,3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	16.000,00	3.040,00	19.040,00
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	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistenta tehnica	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3.000,00	570,00	3.570,00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.2	Dirigentie de santier	9.000,00	1.710,00	10.710,00
TOTAL CAPITOL 3		32.000,00	6.080,00	38.080,00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4,1	Constructii si instalatii	188.264,57	35.770,27	224.034,84
4.1.1	<i>1. EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA VALEA MARE PRAVAT - ULITA PERSOIU</i>	188.264,57	35.770,27	224.034,84
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	60.000,00	11.400,00	71.400,00
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 personale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		248.264,57	47.170,27	295.434,84

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de santier	9.413,23	1.788,51	11.201,74
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	9.413,23	1.788,51	11.201,74
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2.174,46	0,00	2.174,46
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	988,39	0,00	988,39
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	197,68	0,00	197,68
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	988,39	0,00	988,39
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute	9.883,89	1.877,94	11.761,83
5,4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		21.471,58	3.666,45	25.138,03

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6,1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00

DE EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA VALEA MARE PRAVAT - ULITA PERSOIU		301.736,15	56.916,72	358.652,87
TOTAL	Constructii + Montaj	197.677,80	37.558,78	235.236,58

Intocmit



Investitie -

Pagina 2 din 2

Metaxa HR 2 ca HCL HR / 02

of
7

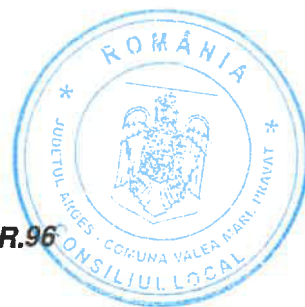
PROIECTANT

S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L

CUI 39475366

J3/1177/12.06.2018

JUD. ARGEȘ, SAT. OARJA, COM. OARJA, STR. CIREȘULUI, NR.96



DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII

EXTINDERE CANALIZARE COMUNA PUNCTUL PERSOIU

FAZA: DTAC/PT+DE

PROIECT NR. 18/2023

PIESE DESENATE

REFERAT

nr.8253 din 10.10.2023

privind verificarea de calitate la cerința A₁;A₂, a proiectului
EXTINDERE CANALIZARE IN PUNCT ULITA PERSOIU,
DIN COMUNA VALEA MARE PRAVAT, JUDETUL ARGES;
DTAC/PT+DE

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant general : **EVA TOTAL PROIECT SRL**
- Proiectant de specialitate : **ING. DASCALU D.**
- Investitor: **COM. VALEA MARE PRAVAT**
- Amplasament: **COM. VALEA MARE PRAVAT, JUD. ARGES**
- Data prezentării proiectului pentru verificare : **10.10.2023**

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE AMPLASAMENTULUI ȘI ALE CONSTRUCȚIEI:

- În conformitate cu **Normativul P100-1/2013** construcția analizată se încadrează în:
 - clasa de importanță și de expunere la cutremur : **CLASA IV** cladiri de importanta **redusa** pentru singuranta publica (coeficientul de importanță $\gamma_{I,e} = 0,8$) – tab.4.2.
 - în zona amplasamentului valoarea de varf a accelerației terenului pentru proiectare $a_g = 0,30g$ (pentru cutremure având **IMR=225ani** - fig.3.1), perioada de colț a spectrului de răspuns **T_c = 0,7sec.** (fig. 3.2).
- Din punct de vedere al încărcării date de zăpadă (**Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zapezii asupra construcțiilor - indicativ CR 1-1-3/2012**), în zona amplasamentului valoarea **caracteristica a incarcarii date de zapada pe sol este s_k=2,0kN/m².**
- Din punct de vedere al încărcării date de vânt (**Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vantului asupra construcțiilor - indicativ CR 1-1-4/2012**) în zona amplasamentului **valoarea de referinta a presiunii dinamice a vantului este q_b=0,4KPa.**
- Fundarea construcției....., la adâncimea de de la cota terenului sistematizat, presiunea conventională.....
- Regim de înălțime: _ ; forma în plan: _

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:

- Note de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programele de calcul , etc.: anexate la proiect
- Planșe desenate în care se prezintă soluția constructivă : anexate la proiect
- Solutia de infrastructura prezentata: conform planse anexate
- Solutia de structura prezentata: conform planse anexate
- Observatii.....

● **4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:**

În urma verificării proiectul se **consideră corespunzător** pentru faza verificată **DTAC/PT+DE** semnându-se și ștampilându-se în conformitate cu legislația în vigoare. **proiectul respecta toate normele tehnice în vigoare care asigură exploatarea clădirii în parametrii normali.**

Am primit exemplare
Investitor/Proiectant

Am predat exemplare
Verificator tehnic atestat



Numele și prenumele verficatorului atestat :

PETRESCU GHEORGHE RAUL

Firma : S.C. MEGAN CONSULTING

PROIECT S.R.L. Pitești

Adresa : Pitești, str. Victoriei, bl. A5, sc. A,
et.3, ap.14, jud. Argeș, tel. 0745-857690.

Nr. 1659 Data 09.10.2023
conform registrului de evidență

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele „Is“ a proiectului :
„ EXTINDERE CANALIZARE IN PUNCT ULITA PERSOIU, DIN COMUNA
VALEA MARE PRAVAT, JUDETUL ARGES ”

fazele D.T.A.C; P.T. + D.E.

– ce face obiectul contractului(nr./an) 18/2023

1.Date de identificare:

- proiectant general: S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L.
- proiectant de specialitate: Ing. Dascalu D.
- investitor: Comuna Valea Mare Pravat, județul ARGES
- beneficiar: Comuna Valea Mare Pravat, județul ARGES
- amplasament: judetul Arges, localitatea: comuna Valea Mare Pravat, str. Ulita Persoiu, nr. F.N., cod poștal -.
- data prezentării proiectului pentru verificare 27.09.2023

2.Characteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Sistem de canalizare se extinde pentru a deservi 22 locuitori si va cuprinde:

- Retea de canalizare menajera din: teava PVC 100 SN8 cu L = 1 m si Dn 250 mm;
- 1 buc. statie de pompare ape uzate prefabricata din beton armat tip cheson cu Di = 1,50 m si conducta de refulare din PEID tip PE 100 Pn 6 cu Lt = 150m si cu De 110 mm. Echiparea se va face cu 2 electropompe submersibile(1A+1R) avand: $Q_p = 2$ mc/h si $H_p = 7$ mCA;
- Subtraversare: 1 buc. cu L = 12 m executata prin foraj orizontal sau dirijat in tub de protectie din OL D 350 mm;
- Racordur de canalizare – 1 buc. realizate cu tuburi PVC SN8 cu Dn 160 mm si camin din material plastic avand D_e 400 mm.

3.Documente ce se prezintă la verificare:

- Memoriile elaborate de proiectant în care se prezintă soluția adoptată: Memoriu tehnic general; Memorii tehnice – Retele de canalizare; Subtraversari; Retea refulare; Statii de pompare.
- Caiete de sarcini pentru: Retele de canalizare din PVC; Retele de refulare din PEHD.

Numele și prenumele verficatorului atestat :

PETRESCU GHEORGHE RAUL

Firma : S.C. MEGAN CONSULTING

PROIECT S.R.L. Pitești

Adresa : Pitești, str. Victoriei, bl. A5, sc. A,
et.3, ap.14, jud. Argeș, tel. 0745-857690.

Nr. 905 Data 09.10.2023
conform registrului de evidență

R E F E R A T

Privind verificarea de calitate la cerințele „B9,D“ a proiectului :
„EXTINDERE CANALIZARE IN PUNCT ULITA PERSOIU, DIN COMUNA
VALEA MARE PRAVAT, JUDETUL ARGES ”
fazele D.T.A.C; P.T. + D.E.

- ce face obiectul contractului(nr./an) 18/2023

1.Date de identificare:

- proiectant general: S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L.
- proiectant de specialitate: Ing. Dascalu D.
- investitor: Comuna Valea Mare Pravat, județul ARGES
- beneficiar: Comuna Valea Mare Pravat, județul ARGES
- amplasament: judetul Arges, localitatea: comuna Valea Mare Pravat, str. Uлита Persoiu, nr. F.N., cod poștal -.
- data prezentării proiectului pentru verificare 27.09.2023

2.Characteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Sistem de canalizare se extinde pentru a deservi 22 locuitori si va cuprinde:

- Retea de canalizare menajera din: teava PVC 100 SN8 cu L = 1 m si Dn 250 mm;
- 1 buc. statie de pompare ape uzate prefabricata din beton armat tip cheson cu Di = 1,50 m si conducta de refulare din PEID tip PE 100 Pn 6 cu Lt = 150m si cu De 110 mm. Echiparea se va face cu 2 electropompe submersibile(1A+1R) avand: $Q_p = 2 \text{ mc/h}$ si $H_p = 7 \text{ mCA}$;
- Subtraversare: 1 buc. cu L = 12 m executata prin foraj orizontal sau dirijat in tub de protectie din OL D 350 mm;
- Racordur de canalizare – 1 buc. realizate cu tuburi PVC SN8 cu Dn 160 mm si camin din material plastic avand $D_e 400 \text{ mm}$.

3.Documente ce se prezintă la verificare:

- Memoriile elaborate de proiectant în care se prezintă soluția adoptată: Memoriu tehnic general; Memorii tehnice – Retele de canalizare; Subtraversari; Retea refulare; Statii de pompare.
- Caiete de sarcini pentru: Retele de canalizare din PVC; Retele de refulare din PEHD.

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele A, B, C, D, E, F, conform Legii 10/1995 modificată, în specialitatea Ie a proiectului: **EXTINDERE CANALIZARE COMUNĂ PUNCTUL PERSOIU.**

1. DATE DE IDENTIFICARE

1.1. *Proiectant de specialitate:* S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L.

1.2. *Beneficiar:* COMUNA VALEA MARE PRAVĂȚ, JUDEȚUL ARGES

1.3. *Amplasament:* COMUNA VALEA MARE PRAVĂȚ, PUNCTUL PERSOIU, JUDEȚUL ARGES

1.4. *Faza verificată:* P.T.

1.5. *Data prezentării proiectului pentru verificare:* 11.10.2023

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE PROIECTULUI

2.1. *Instalații electrice pentru:*

- Iluminat interior: NU.

- Iluminat exterior: NU.

- Prize: **PRIZE MONOFAZATE CU CONTACT DE PROTECȚIE PENTRU ALIMENTARE POMPE APĂ**

- Instalații de forță: **ALIMENTARE TABLOURI ELECTRICE GRUPURI DE POMPARE**

2.2. *Instalații electrice pentru curenți slabi:* NU

2.3. *Instalații de protecție:*

- Protecție la trăsnet: NU

- Priză de pământ: **ARTIFICIALĂ CU ELECTROZI VERTICALI ȘI ORIZONTALI**

- Protecție la atingere directă: **CARCASE DE PROTECȚIE**

- Protecție la atingere indirectă: **LEGAREA PĂRȚILOR METALICE CE POT FI PUSE ACCIDENTAL SUB TENSIUNE, LA PRIZA DE PĂMÂNT**

- Protecție la scurtcircuit și suprasarcină: **SIGURANȚE FUZIBILE;**

- Protecție la scurgeri accidentale: NU

- Protecție la supratensiuni atmosferice: NU

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE

3.1. *Piese scrise:*

- CONFORM BORDEROU ANEXAT

3.2. *Piese desenate:*

- CONFORM BORDEROU ANEXAT

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

În urma verificării documentației, aceasta a fost semnată și ștampilată conform prevederilor din "Regulamentul privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate", aprobat prin HG Nr. 742 din 13 septembrie 2018.

Prezentul referat face parte integrantă din proiect. Verificatorul nu răspunde de eventualele modificări ale proiectului verificat, neinsușite de verificator.

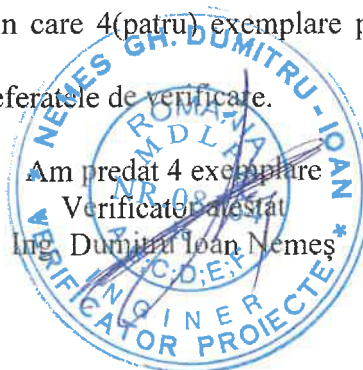
Referatul și documentația verificată (piese scrise și desenate) se vor include în "Cartea tehnică a construcției", conf. HGR nr.261/1994.

Prezentul referat a fost întocmit în 5(cinci) exemplare, din care 4(patru) exemplare pentru investitor/proiectant și 1(un) exemplar pentru verificator.

Se predă documentația semnată și ștampilată împreună cu referatele de verificare.

Am primit 4 exemplare
Proiectant/Investitor

Am predat 4 exemplare
Verificator atestat
Ing. Dumitru Ioan Nemeș



Elaborat:
Beneficiar:

S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L
COMUNA VALEA MARE PRAVAT, JUDETUL ARGES

BORDEROU

PIESE SCRISE:

- Foaie de capat;
- Borderou;
- Memoriu tehnic general;
- Memoriu de specialitate retele de canalizare
- Memoriu de specialitate subtraversari
- Memoriu de specialitate statii de pompare
- Memoriu de specialitate retele de refulare
- Breviar de calcul statii de pompare
- Breviar de calcul volumul apei uzate ce trebuie epurata
- Caiet de sarcini 1 - Retele de canalizare din PVC
- Caiet de sarcini 2 - Retele de refulare
- Caiet de sarcini 3 - Statii de pompare
- Caiet de sarcini 4 - Subtraversari
- Program de control al calitatii – Retea de canalizare si instalatii electrice;
- Deviz general;



Elaborat:
Beneficiar:

S.C. EVA TOTAL PROJECT S.R.L
COMUNA VALEA MARE PRAVAT, JUDETUL ARGES

PIESE DESENATE:

- Plan de incadrare in zona – PG01;
- Plan de situatie - PS1.1 – PS1.2;
- Profil longitudinal retea refulare PL1.1;
- Detalii Statii de pompare DSP1;
- Detalii electrice Statii de Pompare;
- Detaliu pozare conducta de refulare;
- Detaliu pozare conducta canalizare;
- Detaliu Subtraversare – DSBT1;