

49.

R O M Â N I A
JUDEȚUL IALOMITA
COMUNA BUCU
CONSILIUL LOCAL BUCU

comuna Bucu, județul Ialomita, str.Calea București nr.101,e-mail primaria_bucu@yahoo.com, tel.0243/240352

H O T Ă R Ă R E

***privind aprobarea Proiectului tehnic - Faza Pth + DDE si Devizului general pentru obiectivul „REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE IN LOCALITATEA BUCU, JUD.IALOMITA- REST DE EXECUTAT „
-CANALIZARE MENEJERA-***

Consiliul local al Comunei Bucu, întrunit în ședință ordinara, analizând referatul de aprobare și proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului tehnic, faza Pth + DDE si Devizului general pentru obiectivul „**REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE IN LOCALITATEA BUCU, JUD.IALOMITA- REST DE EXECUTAT „-CANALIZARE MENEJERA;**

Avand in vedere:

- referatul de aprobare înregistrat sub nr. 1692 din 23.06. 2025;
- raportul secretarului general, înregistrat sub nr. 1711 din 24.06. 2025;
- avizul comun al Comisiilor de specialitate ale Consiliului local Bucu, înregistrat sub nr. 34 din 26.06.2025;
- în conformitate cu prevederile art. 42, art. 44 alin.(1), art.45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, și cu cele ale Hotărârii Guvernului nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

In temeiul art. 129, alin.(2), lit. b), coroborat cu alin. (4), lit. d), e) și g) și alin. (2), lit .d) coroborat cu alin. (7), lit. k), art. 139 alin.(3), lit. a) și cu art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/ 2019, privind Codul Administrativ,

H O T Ă R Ă Ș T E

Art. 1 - Se aprobă Proiectul Tehnic - Faza: Pth. + DDE pentru obiectivul de investiție „REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE IN LOCALITATEA BUCU, JUD.IALOMITA- REST DE EXECUTAT „-CANALIZARE MENEJERA elaborat de catre S.C.Procivil SRL Slobozia, potrivit **Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.**

73.

Art. 2. – Se aproba **Devizul General** si Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv, pe categorii de lucrari, pe obiecte, al obiectivului de investitii „**REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE IN LOCALITATEA BUCU, JUD.IALOMITA- REST DE EXECUTAT „ -CANALIZARE MENEJERA** elaborat de catre **S.C.Procivil SRL Slobozia**, potrivit **Anexei nr. 2**, parte integranta a prezentei Hotarari, după cum urmează:

Valoare totala= 2,902,305.04 lei
din care C + M= 2,263,522.00 lei
(valori cu tva inclusa)

Art. 3. - Prezenta hotărâre se duce la indeplinire de catre primarul comunei Bucu si se comunică, prin intermediul Secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, Instituției Prefectului Județului Ialomița și se aduce la cunoștință publică prin publicare in Monitorul Oficial Local.



PREȘEDINTE,

Costica ȘERBAN

CONTRASEMNEAZĂ,

Secretar general

Valentin ȘERBAN

Adoptata la Bucu
Astazi 26. 06. 2025
Cu nr. 35.



SC PROCIVIL S.R.L.

SLOBOZIA – IALOMITA TEL/FAX 0243232634



72.

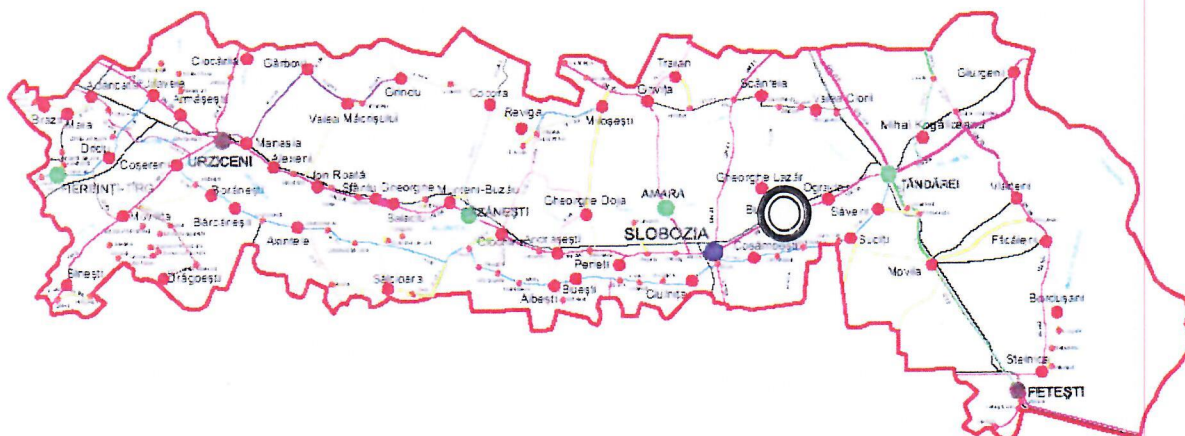
STR.CLOSCA, NR.18, LOC.SLOBOZIA, JUD.IALOMITA, TEL/FAX: 0243 232634 ; E-MAIL: procivilsr@yahoo.com, J21/410/1996; RO8965473

*ANEXA Nr. 1
LA HCL Nr. 35/26.06.2025.
= EXT*



TITLU PROIECT:

**REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA
SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE
ÎN LOCALITATEA BUCU, JUD. IALOMITA – REST DE EXECUTAT**



PROIECT NR.: 239/2024

BENEFICIAR: COMUNA BUCU

PROIECTANT: S.C. PROCIVIL S.R.L. SLOBOZIA

- CANALIZARE MENAJERA -

PROIECT TEHNIC - FAZA: Pth + DDE

DATA: 2024

BORDEROUL PIESELOR SCRISE SI DESENATE

A. Piese scrise:

- Foaie de capăt
- Borderoul pieselor scrise si desenate
- Echipa de elaborare și lista de semnături
- Memoriu tehnic
- Breviar de calcul
- Caiet de sarcini
- Program si instructiuni de urmarirea comportarii in timp a rețelei de canalizare menajera
- Program pentru controlul calității pe faze determinante
- Liste cantități de lucrări



B. Piese desenate:

- Plan de încadrare în zona..... C 01
- Retea canalizare menajera -Plan de situatie..... C 02
- Plan retea canalizare menajera – Tronsoane: „CM65- CM58” si „CM90- CM61”..... C 03
- Plan retea canalizare menajera – Tronsoane: „CM97- CM90”, „CM160- CM92”, „CM150- CM92”, „CM140- CM139” si „CM97- CM90”..... C 04
- Plan retea canalizare menajera – Tronsoane: „CM106- SPAU7”, „CM119-CM104a”, „CM101-CM104a”, „CM180-CM118” si „CM99- CM97”..... C 05
- Plan retea canalizare menajera – Tronson: „CM77- CM74”..... C 06
- Plan retea canalizare menajera – Tronson: „CM169- CM167”..... C 07
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM59 – CM58”..... CP 01
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM150 – SPAU3”..... CP 02
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM65 – CM61”..... CP 03
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM160 – CM92”..... CP 04
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM99 – CM92”..... CP 05
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM141 – SPAU6”..... CP 06
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM139 – CM140”..... CP 07
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronsoane: „CM77– SPAU4”, „CM75- CM74”... CP 08
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM169 – SPAU5”..... CP 09
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM119 – SPAU7”..... CP 10
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM106 – CM104a”..... CP 11
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM101 – CM104a”..... CP 12
- Canalizare menajera -Profil longitudinal, Tronson „CM180 – CM118”..... CP 13
- Canalizare menajera – Profil longitudinal, Conducta refulare SPAU7..... CP 14
- Canalizare menajera –Subtraversare DN2A, Tronson „CM88 – CM66”..... Cd 01
- Canalizare menajera –Subtraversare DJ213A, Tronson „CM160a – CM92”..... Cd 02
- Canalizare menajera –Subtraversare DJ213A, Conducta refulare SPAU7..... Cd 03
- Sectiune tip pentru pozarea conductelor din PEHD Cd 04
- Sectiune tip pentru pozarea conductelor din PVC Cd 05
- Canalizare menajera –Detalii sprijiniri sapatura, Hmax.= 3,10 m..... Cd 06
- Canalizare menajera –Detalii sprijiniri sapatura, Hmax.= 7,00 m..... Cd 07
- Canalizare menajera –Sprijiniri pentru camine Dn 1,00 m., si Hmax. 3,50 m..... Cd 08
- Canalizare menajera –Sprijiniri pentru camine Dn 1,00 m., si Hmax. 7,00 m..... Cd 09
- Canalizare menajera –Detaliu montaj camine Dn 1,00 m., si Hmax. 7,00 m..... Cd 10
- Camin de linistire (disipare de energie) – Detalii montaj Cd 11
- Camin de vane si curatire „CVC” – Detalii montaj..... Cd 12
- Camin de vane si golire „CVG” – Detalii montaj..... Cd 13

• Statia de pompare SPAU 2 – Detalii montaj.....	Cd 14
• Statia de pompare SPAU 3 – Detalii montaj.....	Cd 15
• Statia de pompare SPAU 4 – Detalii montaj.....	Cd 16
• Statia de pompare SPAU 5 – Detalii montaj.....	Cd 17
• Statia de pompare SPAU 6 – Detalii montaj.....	Cd 18
• Statia de pompare SPAU 7 – Detalii montaj.....	Cd 19

Întocmit,
ing. LUNGU Iulian



Verificator: Ing. Georgescu S. Dan George

Strada Frederic Chopin, Nr. 20A - sector 2, Bucuresti

Tel. 0742.072.836

CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO - PROFESIONALA

CERINTA Is, It, Ig, nr. 05480/2022, valabil până în 2027

2389 2108
Nr. /2024

69.

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele: IS

A proiectului: „**REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCEREA UNUI SISTEM DE CANALIZARE ÎN LOCALITATEA BUCU, JUD. IALOMITA – REST DE EXECUTAT**”

Faza: Pth + DDE

1. Date de identificare

Proiectant de specialitate :

S.C. PROCIVIL S.R.L.

Beneficiar :

Comuna Bucu, Jud. Ialomita

Amplasament:

Localitatea Bucu, Jud. Ialomita

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei

Potrivit temei de proiect, se propun urmatoarele:

1) Finalizarea lucrarilor (Rest de executat) la rețeaua de canalizare existenta, in prezent partial executata, nefunctionala.

Se vor executa urmatoarele:

Sistem de canalizare menajera

- extindere rețea de canalizare cu tub PVC SN4 cu D 250x 6,2 mm, L=1.436,00 m;
- montaj cămine de vizitare/intersecție/linistire din beton Di 100 cm – 34 buc;
- montaj statii de pompare (SPAU) pentru preluarea apelor menajere – 5 buc.
- completare statii de pompare (SPAU) pentru preluarea apelor menajere – 2 buc.
- montaj conductă de refulare din PEHD PN 10, D 63,90 si 110 mm, L= 443,00 m;
- montaj cămine de vane si curățire din beton cu S= 1,20 x1,20 m. – 1 buc;
- montaj cămine de vane si golire din beton cu S= 1,20 x1,20 m – 1 buc;

3. Documente ce se prezinta la verificare:

Tema de proiectare:

Certificat de Urbanism nr.....din
emis de....., Judetul

Avize obținute: -

Memoriu Tehnic :

DA

Planse desenate:

DA

4. Concluzii asupra verificarii

in urma verificarii, conform Legii 163/2016 – Actualizare a legii calitatii in constructii, se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform Indrumatorului privind aplicarea prevederilor, "Regulamentului de verificare a proiectelor", emis de MLPAT in noiembrie 1996.

Am primit 4 exemplare

Am predat 4 exemplare

Verificator,

Ing. Georgescu S. Dan George



ECHIPA DE ELABORARE ȘI LISTA DE SEMNĂTURI

PROIECTANT: S.C. PROCIVIL S.R.L.

Șef proiect:

Ing. NEGOITA Niculina

ECHIPA DE ELABORARE:

Proiectanți lucrări de canalizare:

Ing. LUNGU Iulian



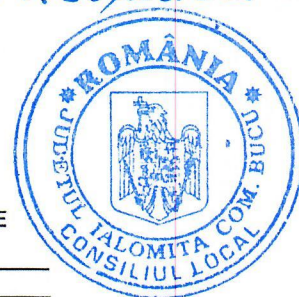
Intocmit,
Ing. LUNGU Iulian



ANEXA Nr. 2

CA HCL Nr. 35/26.06.2025

Proiectant,
SC PROCIVIL SRL, J21/410/1996, RO8965473



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

REABILITARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA POTABILA SI INTRODUCERE SISTEM DE
CANALIZARE IN COMUNA BUCU, JUDETUL IALOMITA - REST DE EXECUTAT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
			0	
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1		0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.1. Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
	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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	52,000.00	9,880.00	61,880.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	47,000.00	8,930.00	55,930.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	28,000.00	5,320.00	33,320.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5,000.00	950.00	5,950.00

	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	18,000.00	3,420.00	21,420.00
Total capitol 3		85,000.00	16,150.00	101,150.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,882,074.60	357,594.17	2,239,668.77
Ob. 1	RETEA CANALIZARE	1,555,438.26	295,533.27	1,850,971.53
Ob. 2	STATII POMPA APE UZATE	326,636.34	62,060.90	388,697.24
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nec	318,065.00	60,432.35	378,497.35
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		2,200,139.60	418,026.52	2,618,166.12
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	57,928.73	11,006.46	68,935.19
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	20,044.73	3,808.50	23,853.23
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	37,884.00	7,197.96	45,081.96
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,070.29	0.00	2,070.29
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii Finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	188.21	0.00	188.21
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	941.04	0.00	941.04
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	941.04	0.00	941.04
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	94,103.73	17,879.71	111,983.44
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		154,102.75	28,886.17	182,988.92
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		2,439,242.35	463,062.69	2,902,305.04
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,902,119.33	361,402.67	2,263,522.00

Data: 23.06.2025

Intocmit,
(numele, funcția și semnatura)

Beneficiar/Investitor,



FORMULAR F1

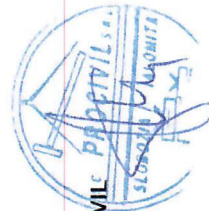
Obiectiv : REABILITARE SI EXTIN. SIST.DE ALIM.E CU APA POTABILA SI INTRODUCERE SIST. DE CANALIZ. IN C. Proiectant : SC PROCIVIL

Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: G+M	
		lei	lei	lei	lei
1	2	3	4		
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
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00		0.00
3.5	Proiectare				
4	Investitia de baza	1,882,074.60	1,882,074.60		1,882,074.60
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	1,882,074.60	1,882,074.60		1,882,074.60
	4.1.001 RETEA CANALIZARE	1,555,438.26	1,555,438.26		1,555,438.26
	4.1.002 STATII POMPA APE UZATE	326,636.34	326,636.34		326,636.34
	4.2 Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00		0.00
	4.3 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	318,065.00	318,065.00		
	4.4 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si	0.00	0.00		
	4.5 Dotari	0.00	0.00		
	4.6 Active necorporale	0.00	0.00		
5.1	Organizare de santier	57,928.73	57,928.73		20,044.73
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	20,044.73	20,044.73		20,044.73
	5.1.1.001 ORGANIZARE DE SANTIER	20,044.73	20,044.73		20,044.73
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	37,884.00	37,884.00		0.00
	5.1.2.001 ORGANIZARE DE SANTIER	37,884.00	37,884.00		0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00		0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	2,258,068.33	2,258,068.33		1,992,119.33
	Taxa pe valoarea adaugata	429,032.98	429,032.98		361,402.67
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	2,687,101.31	2,687,101.31		2,263,522.00

Executant

Proiectant
SC PROCIVIL



FORMULAR F2

Obiectiv :

REABILITARE SI EXTIN. SIST.DE ALIM.E CU APA POTABILA SI INTRODUCERE SIST. DE CANALIZ. IN
COM. BUCU

Proiectant :

SC PROCIVIL

Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: RETEA CANALIZARE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	1555438.26
	381008 Retea de canalizare PVC SN 4 Dn 250 mm, L= 1436 ml	1512324.75
	381018 SUBTRAVERSARE DJ213A - Conducta canalizare Dn 250	19394.43
	381028 SUBTRAVERSARE DN2A - Conducta canalizare Dn 250	23719.08
4.1.2	Rezistenta	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	1555438.26
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	0.00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de tra	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	1555438.26
	Taxa pe valoarea adaugata	295533.27
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	1850971.53

Executant

Proiectant
SC PROCIVIL

FORMULAR F2

Obiectiv :

REABILITARE SI EXTIN. SIST.DE ALIM.E CU APA POTABILA SI INTRODUCERE SIST. DE CANALIZ. IN CO

Proiectant :

SC PROCIVIL

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: STATII POMPA APE UZATE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	326636.34
	382008 Conducta de refulare SPAU 3 - PE100 , Pn 10, DN 110x10mm, L= 52 m	10793.31
	382018 Montaj SPAU 3 , Hi=2,00 m, H=7,5 m	30430.35
	382028 Conducta de refulare SPAU 4 PE 100, SDR 17, PN 10, DN 63x3,8 mm, L= 60 M	14174.39
	382038 Montaj SPAU 4 , Hi=1,50 m, H=4,6 m	20255.65
	382048 Conducta de refulare SPAU 5 PE 100, SDR 17, PN 10, DN 63x3,8 mm, L= 30 M	9178.63
	382058 Montaj SPAU 5 , Hi=1,50 m, H=6,0 m	20178.63
	382068 Conducta de refulare SPAU 6 PE 100, SDR 17, PN 10, DN 63x3,8 mm, L= 140 M	37864.54
	382078 Montaj SPAU 6 , Hi=1,50 m, H=4,4 m	18844.90
	382088 Conducta de refulare SPAU 7 PE 100, SDR 17, PN 10, DN 90x5,4 mm, L= 160 M	51222.58
	382098 Montaj SPAU 7 , Hi=2,00 m, H= 6,0 m	29906.78
	382138 Camin de vane si curatire CVC 1,2x1,2x1,5 - Cond. de refulare SPAU 7	20528.23
	382148 Camin de vane si curatire CVC 1,2x1,2x 2,5 m - Cond. de refulare SPAU 7	22945.69
	382158 Subtraversare DJ213A- Conducte Refulare SPAU 7- D90mm in tub OL Dn219x8,1mr	9857.06
	382168 Subtraversare Cale ferata - Conducte Refulare SPAU 7- D90mm in tub OL Dn219x8,1	30455.60
4.1.2	Rezistenta	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	326636.34
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	0.00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de tra	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	326636.34
	Taxa pe valoarea adaugata	62060.90
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	388697.24

Executant

Proiectant
SC PROCIVIL