

HOTĂRÂREA Nr. 24.
din 08.08.2025

privind aprobarea Proiectului Tehnic de Execuție actualizat, a Devizului General actualizat, a indicatorilor tehnico-economici actualizați, precum și a noii valori aferente cheltuielilor neeligibile, finanțate din Bugetul Local, pentru realizarea obiectivului de investiții:
"CONSTRUIRE ANEXĂ CENTRALĂ TERMICĂ ȘCOALĂ MARĂȘTI, COMUNA FILIPENI, JUDEȚUL BACĂU"

Consiliul Local al comunei Filipeni, județul Bacău, întrunit în ședința ordinară la data de 08.08.2025;

Având în vedere:

Raportul nr. 2659 din 28.07.2025 al compartimentului de specialitate al primarului comunei Filipeni, județul Bacău ;

Referatul de aprobare nr. 2658 din 28.07.2025 la proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Filipeni;

Avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Filipeni; Bugetul indicativ– HG 907/2016 măsura 19.2 (Valori EURO fără TVA, Valori LEI fara TVA) – Anexa III la Contractul de finanțare pentru proiectul: "CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICĂ ȘCOALA MARĂȘTI, COMUNA FIIPENI, JUDETUL BACAU"

H.G. nr.907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Art.43 alin.4 din Legea nr.24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art.44 alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Prevederile art.7 alin (1) litera e" din O.U.G.nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;

Prevederile art.5 litera "e" alin (4) din Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor O.U.G.nr.28/2013; pentru aprobarea Programului national de dezvoltare locală, aprobate prin Ordinul MDRAP nr.1851/2013 cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.196 alin.1 lit.a), art.129 alin.2 lit.b) și lit.d), alin.4 lit.d) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1- Se actualizează Documentația tehnico-economică nr. 57/2023 și indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții "CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COMUNA FIIPENI, JUDETUL BACAU", conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2- Se actualizează Devizului general și indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții " CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COMUNA FIIPENI, JUDETUL BACAU", conform Anexa nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre, după cum urmează:

Valoarea totală= 318.145,26 lei cu TVA, din care:

Valoare eligibilă 84.141,50 lei

Valoare neeligibilă 234.003,76 lei din care TVA (eligibil și neeligibil) 50.202,74 lei

Art.3- Se asigură de la Bugetul Local suma de 234.003,76 lei din care TVA 50.202,74 lei, pentru realizarea obiectivului investiției.

Art.4- Primarul comunei Filipeni va aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.5- Prezenta hotărâre intră în vigoare la data aducerii ei la cunoștință publică, în condițiile legii și se comunică prin grija secretarului general al comunei, persoanelor interesate, primarului comunei, precum și Instituției Prefectului -județului Bacău, în vederea verificării legalității.

Art.6- Prezenta hotărâre a fost adoptată de către Consiliul Local al comunei Filipeni în ședință extraordinară, cu respectarea art. 139, alin (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, respectiv cu numărul de 8 voturi „ pentru ”, 0 voturi „ împotrivă ” și 2 „abțineri ”, din numărul total de 10 consilieri prezenți.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CIUTĂ GHEORGHIȚĂ



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general comună
IGNĂTESCU DANIELA

Nr. Consilieri în funcție 11, din care prezenți 10.



S.C. TERRA PROIECT S.R.L. - Proiectare in constructii
Nr. Ord. Reg. Com. J04/1751/10.10.2007; Loc. Popeni nr. 164, com. Caluti, jud. Bacau
C.U.I. 22546110; Tel/Fax: 0234336340; Mobil: 0723281140; Email: terraproiect@yahoo.com

DISPOZITIA DE SANTIER nr. 2 din 10.03.2025

Obiectivul de investitie: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

Adresa: sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Beneficiar: Comuna Filipeni

Proiectant General: S.C. TERRA PROIECT S.R.L.

Proiectant Instalatii: S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI

Obiectivul de investitie: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

Adresa: sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Avand in vedere imposibilitatea constructorului de a se aproviziona cu otel beton tip PC 52, se dispune:

- Inlocuirea otelului beton tip PC 52 cu otel beton tip B500C. Otelul beton aprovizionat si folosit la executia lucrarilor va fi insotit de Declaratie de Conformitate avand ca referinta AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 016-01/380-2018 "otel beton laminat la cald, tip B500C, bare Ø8 ... Ø40 mm, ELABORAT DE ICECON S.A.".

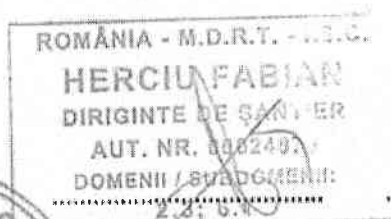
Acesta dispozitie de santier va trebui dusa la indeplinire de catre executant. Pentru modificarea dispusa nu este necesara realizarea unei note de comanda suplimentara.

Proiectant
Terraproiect s.r.l.

Executant,

Diriginte de santier,

Beneficiar,
Comuna Filipeni





DISPOZITIA DE SANTIER
nr. 3 din 06.04.2025

Obiectivul de investitie: **CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI**

Adresa: **sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau**
Beneficiar: **Comuna Filipeni**
Proiectant General: **S.C. TERRA PROIECT S.R.L.**
Proiectant Instalatii: **S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI**
Obiectivul de investitie: **CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI**
Adresa: **sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau**

Consideratii generale:

Referitor la obiectivul: "CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI - proiect nr. 181/2022 - ca urmare a observatiilor venite din partea beneficiarului privind omisiunile constatate in cadrul intocmirii listelor de cantitati de lucrari pentru „Instalatii termomecanice in CT”, echipa de proiectare a intocmit **NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA - 1 NCS - Instalatii termomecanice in CT.**

Dispozitiile finale:

Prezenta dispozitie este insotita de:

Nota de Comanda Suplimentara
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Prezenta dispozitie modifica si completeaza Proiectul tehnic nr. 181/2022, urmand a fi atasata cartii constructiei.

Dispozitia de santier si Nota de Comanda Suplimentara furnizeaza elemente necesare pentru remedierea situatiilor descrise. Aceasta impreuna cu memoriul justificativ se va atasa, prin grija beneficiarului, la Documentatia Tehnica de Executie.

Dispozitia de santier va fi insusita prin semnatura si dusa la indeplinire de catre executant.

Proiectant General / arhitectura,
TERRA PROIECT S.R.L.

Ing. Farcas Lucian



Proiectant specialitate instalatii,
S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.

Ing. Banica Adrian



Executant,

Diriginte de santier,



Beneficiar,
Comuna Filipeni





S.C. TERRA PROIECT S.R.L. - Proiectare in constructii
Nr. Ord. Reg. Com. J04/1751/10.10.2007; Loc. Popeni nr. 164, com. Caluti, jud. Bacau
C.U.I. 22546110; Tel/Fax: 0234330340; Mobil: 0723201140; Email: terraproiect@yahoo.com

**Memoriu justificativ
pentru Dispozitia de santier nr. 3 din 06.04.2025**

Obiectivul de investitie: **CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI**

Adresa: **sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau**

Beneficiar: **Comuna Filipeni**

Proiectant General: **S.C. TERRA PROIECT S.R.L.**

Proiectant Instalatii: **S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI**

Obiectivul de investitie: **CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI**

Adresa: **sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau**

Consideratii generale:

Referitor la obiectivul: "CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI - proiect nr. 181/2022 - ca urmare a observatiilor venite din partea beneficiarului privind omisiunile constatate in cadrul intocmirii listelor de cantitati de lucrari pentru „Instalatii termomecanice in CT”, echipa de proiectare a intocmit **NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA - 1 NCS - Instalatii termomecanice in CT.**

Proiectant General / arhitectura,
TERRA PROIECT S.R.L.

ing. Farcas Lucian



Executant,

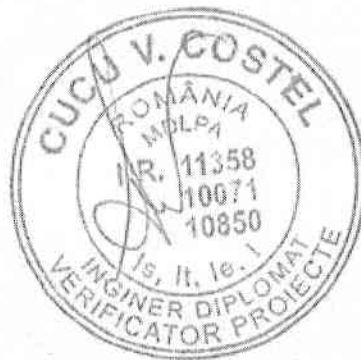


Proiectant specialitate instalatii,
S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.

Ing. Banica Adrian



Diriginte de santier,



**Beneficiar,
Comuna Filipeni**





DISPOZITIA DE SANTIER nr. 4 din 18.04.2025

Obiectivul de investitie: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

Adresa: sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Beneficiar: Comuna Filipeni

Proiectant General: S.C. TERRAPROIECT S.R.L.

Obiectivul de investitie: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

Adresa: sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Avand in vedere imposibilitatea constructorului de a achizitiona in perioada contractata usa metalica de exterior cu grile ventilatie care faciliteaza accesul in central termica, se dispune:

- Inlocuirea usii metalice de exterior cu grile ventilatie cu o usa confectionata din profile si panel din aluminiu, respectand dimensiunile de gabarit din proiect.

Acesta dispozitie de santier va trebui dusa la indeplinire de catre executant.

Proiectant
S.c. Terraproiect s.r.l.



Executant,
SC Trio Grup Construct SRL



Diriginte de santier,



Beneficiar,
Comuna Filipeni





La dispozitia de santier nr. 4 din 18.04.2025

CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Comuna Filipeni

S.C. TERRAPROJECT S.R.L.

S.C. TERRAPROIECT S.R.L.
CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI

sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Consideratii generale:
Referitor la obiectivul: " CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI" ca urmare a solicitarii venite din partea constructorului, avand in vedere imposibilitatea de a achizitiona in perioada contractata usa metalica de exterior cu grile ventilatie care faciliteaza accesul in central termica, se solicita gasirea unei solutii de inlocuire a acestei usi.

Solutie propusa:
Inlocuirea usii metalice de exterior cu grile ventilatie cu o usa confectionata din profile si panel din aluminiu, respectand dimensiunile de gabarit din proiect.

Proiectant
S.c. Terraproiect s.r.l.



NOTA DE CONSTATARE
din 17.04.2025

Obiectivul de investitie:	CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI
Adresa:	sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau
Beneficiar:	Comuna Filipeni
Proiectant General:	S.C. TERRAPROIECT S.R.L.
Obiectivul de investitie:	CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI
Adresa:	sat Marasti, comuna Filipeni, jud. Bacau

Ca urmare a întâlnirii din data de 17.04.2025 la amplasamentul şantierului, a constatărilor efectuate pe parcursul execuţiei lucrărilor şi analizând situaţiile regăsite în situ în raport cu soluţiile proiectate, se solicită a fi clarificate prin dispoziţie de şantier următorul aspect tehnic:

Deoarece sa constatat imposibilitatea de a achizitiona in perioada contractata usa metalica de exterior cu grile ventilatie care faciliteaza accesul in central termica, se solicita gasirea unei solutii de inlocuire a acestei usi.

Proiectant
S.c. Terraproiect s.r.l.



Executant,
S.c. Trio Grup Construct s.r.l.



Diriginte de santier,



Beneficiar,
Comuna Filipeni



Beneficiar: Comuna Filipeni
 Executant:
 Proiectant: SC Terraproiect SRL
 Obiectivul: Construire anexa centrala termica la scoala Marasti
 Obiectul: 5 Montaj utilaje
 Stadiul fizic: 1 NCS - Instalatii termomecanice in CT



Nota de Comanda Suplimentara
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Armaturi si accesorii-CAZAN					
1	IA18I1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IA18A1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (dreptunghi sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7355090 - Termometru inst. incalzire cu scala rotunda	buc	2.02		
3	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	17000839748 - Grup de siguranta din alama 1" , 3 bar cu supapa de sig., dezaerator si manometru, izolat 1	buc	1.00		
4	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	3335882 - Supapa siguranta cu reglaj fix, cu portmanometru, fi, 6 bar 1"	buc	1.00		
5	IA18C1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	17000903190 - Valva descarcare de siguranta dn. 3/4	buc	1.02		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4204431 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi-fi cu D = 1 1/2"	buc	5.00		
7	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	17000881464 - Robinet sferic cu garnitura si piulita olandeza 1 1/4	buc	3.00		
8	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4500101 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1 1/2toli	buc	3.00		
9	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	BUCAT A	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	420442B - Robinet de trecere cu sfera pt.apa, tip "fi-fi" cu D=1"	buc	9.00		
10	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	17000880740 - Robinet de golire instalatie 1/2	buc	20.00		
TOTAL Armaturi si accesorii-CAZAN					

Conducte si accesorii					
11	IC09E1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la coloane in instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/2" MM	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	3305372 - Teava inst.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	12.18		
11.2	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	6.72		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SA14G# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	8.16		
12.2	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	0.32		
12.3	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	0.32		
12.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.25		
13	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 incl-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	20.00		
14	IC44A1# - Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	3304835 - Teava inst.neagra nefli.M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	0.40		
15	IZD05B# - Izol cond cu cochilii polistiren spuma gata conf 30-100 MM 1 strat,circumf peste term< 500 MM incl	MP	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8002604020 - Cochilie polistiren 25X 25 MM nli3726	mp	3.09		
16	IZC35A# - Vopsitorii prin pulverizare intr-un strat, executate cu: vopsele pe baza de ulei	MP	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZE12A# - Grunduirea si vopsirea man.rezervoare,vopsele gata prep,1 strat vopsea miniu de plumb	MP	3.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Conducte si accesorii					
Fitinguri si accesorii					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	IC30D1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4119316 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 25 1	buc	4.00		
19	IC30F1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	10.00		
20	IC30E1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	4119330 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 32 11/4	buc	10.00		
21	IC30N1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	4.00		
22	IC30O1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	10.00		
TOTAL Fitinguri si accesorii					
Probe si verificari					
23	IE01A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IE07B1# - Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe si verificari					

Transport si incarcare					
27	TRB01A1B# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.20M	TONE	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRI1AA01B# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe teren in vagon	TONE	0.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRI1AA08C# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare din auto pe rampa sau teren	TONE	0.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si incarcare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar

Beneficiar: Comuna Filipeni
 Executant: SC Terraproiect SRL
 Proiectant: SC Terraproiect SRL
 Obiectivul: Construire anexa centrala termica la scoala Marasti
 Obiectul: 5 Montaj utilaje
 Stadiul fizic: 1 NCS - Instalatii termomecanice in CT



Nota de Comanda Suplimentara
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Armaturi si accesorii-CAZAN					
1	IA1811# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IA18A1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (drepentru sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7355090 - Termometru inst.incaltzire cu scala rotunda	buc	2.02		
3	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	17000839748 - Grup de siguranta din alama 1" , 3 bar cu supapa de sig., dezaerator si manometru, izolat 1	buc	1.00		
4	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	3335882 - Supapa siguranta cu reglaj fix, cu portmanometru, fi ,6 bar 1"	buc	1.00		
5	IA18C1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	17000903190 - Valva descarcare de siguranta dn. 3/4	buc	1.02		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4204431 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi-fi cu D = 1 1/2"	buc	5.00		
7	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	17000881464 - Robinet sferic cu garnitura si piulita olandeza 1 1/4	buc	3.00		
8	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4500101 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1 1/2toli	buc	3.00		
9	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	BUCAT A	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	420442B - Robinet de trecere cu sfera pt.apa, tip "fi-fi" cu D=1"	buc	9.00		
10	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	17000880740 - Robinet de golire instalatie 1/2	buc	20.00		
TOTAL Armaturi si accesorii-CAZAN					

Conducte si accesorii					
11	IC09E1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub, la coloane in instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/2" MM	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	3305372 - Teava inst.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	12.18		
11.2	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	6.72		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SA14G# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	8.16		
12.2	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	0.32		
12.3	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	0.32		
12.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.25		
13	IC40B1# - Bratară pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 incl-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4204070 - Bratară tevi instalatii apă si gaze 1	buc	20.00		
14	IC44A1# - Confectionarea montarea si cimentarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	3304835 - Teava inst.neagra nefil.M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	0.40		
15	IZD05B# - Izol cond cu cochilii polistiren spuma gata conf 30-100 MM 1 strat,circumf peste term< 500 MM incl	MP	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8002604020 - Cochilie polistiren 25X 25 MM nli3726	mp	3.09		
16	IZC35A# - Vopsitorii prin pulverizare intr-un strat, executate cu: vopsele pe baza de ulei	MP	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZE12A# - Grunduirea si vopsirea man.rezervoare,vopsele gata prep,1 strat vopsea miniu de plumb	MP	3.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Conducte si accesorii					
Fitinguri si accesorii					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	IC30D1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4119316 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 25 1	buc	4.00		
19	IC30F1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	10.00		
20	IC30E1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	4119330 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 32 11/4	buc	10.00		
21	IC30N1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	4.00		
22	IC30O1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	10.00		
TOTAL Fitinguri si accesorii					

Probe si verificari					
23	IE01A1# - Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IE03B1# - Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IE07B1# - Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Probe si verificari					

Transport si incarcare					
27	TRB01A1B# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.20M	TONE	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRI1AA01B# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe teren in vagon	TONE	0.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRI1AA08C# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare din auto pe rampa sau teren	TONE	0.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport si incarcare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant



Beneficiar

Beneficiar: Comuna Filipeni
 Executant:
 Proiectant: SC Terraproiect SRL
 Obiectivul: Construire anexa centrala termica la scoala Marasti
 Obiectul: 5 Montaj utilaje
 Stadiul fizic: 1 NCS - Instalatii termomecanice in CT



Nota de Comanda Suplimentara
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Armaturi si accesorii-CAZAN					
1	IA1811# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	2.00	43.81	87.63
			material:	9.16	18.33
			manopera:	34.65	69.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	IA18A1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (drepentru sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2.00	140.64	281.29
			material:	136.02	272.05
			manopera:	4.62	9.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	2.02	134.00	270.68
3	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00	209.24	209.24
			material:	200.98	200.98
			manopera:	8.25	8.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	17000839748 - Grup de siguranta din alama 1" , 3 bar cu supapa de sig., dezaerator si manometru, izolat 1	buc	1.00	200.00	200.00
4	IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00	84.24	84.24
			material:	75.98	75.98
			manopera:	8.25	8.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	3335882 - Supapa siguranta cu reglaj fix, cu portmanometru, fi ,6 bar 1"	buc	1.00	75.00	75.00
5	IA18C1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa	buc	1.00	232.43	232.43
			material:	204.38	204.38
			manopera:	28.05	28.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	17000903190 - Valva descarcare de siguranta dn. 3/4	buc	1.02	200.00	204.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	5.00	83.55	417.76
			material:	75.30	376.51
			manopera:	8.25	41.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	4204431 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi-fi cu D = 1 1/2"	buc	5.00	73.39	366.94
7	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00	120.16	360.49
			material:	111.91	335.74
			manopera:	8.25	24.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	17000881464 - Robinet sferic cu garnitura si piulita olandeza 1 1/4	buc	3.00	110.00	330.00
8	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	3.00	96.57	289.70
			material:	88.32	264.95
			manopera:	8.25	24.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	4500101 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1 1/2toli	buc	3.00	86.40	259.21
9	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	BUCAT A	9.00	82.74	744.64
			material:	77.79	700.09
			manopera:	4.95	44.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	420442B - Robinet de trecere cu sfera pt.apa, tip "fi-fi" cu D=1"	buc	9.00	76.26	686.30
10	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	10.00	75.94	759.43
			material:	70.99	709.93
			manopera:	4.95	49.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	17000880740 - Robinet de golire instalatie 1/2	buc	20.00	35.00	700.00
TOTAL Armaturi si accesorii-CAZAN					3,466.84

Conducte si accesorii					
11	IC09E1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la coloane in instalatie incalz. centrala pentru clad locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/2" MM	m	12.00	65.28	783.31
			material:	22.38	268.51
			manopera:	42.90	514.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	3305372 - Teava inst.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	12.18	12.20	148.60
11.2	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 11/2	buc	6.72	14.63	98.29

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SA14G# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	m	8.00	62.54	500.32
			material:	45.25	361.99
			manopera:	16.45	131.60
			utilaj:	0.84	6.73
			transport:	0.00	0.00
12.1	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	8.16	39.80	324.77
12.2	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	0.32	6.50	2.08
12.3	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	0.32	20.30	6.50
12.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.25	26.79	6.73
13	IC40B1# - Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	20.00	16.03	320.64
			material:	6.46	129.10
			manopera:	9.24	184.80
			utilaj:	0.34	6.74
			transport:	0.00	0.00
13.1	4204070 - Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	20.00	4.10	82.00
14	IC44A1# - Confectionarea montarea si cimentarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	2.00	16.06	32.12
			material:	2.86	5.72
			manopera:	13.20	26.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	3304835 - Teava inst.neagra nefil.M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	0.40	9.80	3.92
15	IZD05B# - Izol cond cu cochilii polistiren spuma gata conf 30-100 MM 1 strat,circumf peste term< 500 MM incl	MP	3.00	50.74	152.23
			material:	22.62	67.87
			manopera:	28.05	84.15
			utilaj:	0.07	0.21
			transport:	0.00	0.00
15.1	8002604020 - Cochilie polistiren 25X 25 MM nli3726	mp	3.09	6.34	19.59
16	IZC35A# - Vopsitorii prin pulverizare intr-un strat, executate cu: vopsele pe baza de ulei	MP	22.00	13.86	304.87
			material:	8.38	184.38
			manopera:	3.63	79.86
			utilaj:	1.85	40.63
			transport:	0.00	0.00
17	IZE12A# - Grunduirea si vopsirea man.rezervoare,vopsele gata prep,1 strat vopsea miniu de plumb	MP	3.80	17.52	66.56
			material:	4.77	18.11
			manopera:	12.54	47.65
			utilaj:	0.21	0.79
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Conducte si accesorii					2,160.04
Fitinguri si accesorii					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	IC30D1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00	24.49	97.98
			material:	15.58	62.34
			manopera:	8.91	35.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4119316 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 25 1	buc	4.00	14.89	59.57
19	IC30F1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	10.00	28.86	288.62
			material:	15.66	156.62
			manopera:	13.20	132.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4119354 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 40 1 1/2	buc	10.00	14.63	146.26
20	IC30E1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00	24.80	248.04
			material:	13.58	135.84
			manopera:	11.22	112.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	4119330 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 32 1 1/4	buc	10.00	12.72	127.21
21	IC30N1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00	24.16	96.65
			material:	7.33	29.33
			manopera:	16.83	67.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	4115463 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1	buc	4.00	6.30	25.19
22	IC30O1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	10.00	26.79	267.88
			material:	5.34	53.38
			manopera:	21.45	214.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 1 1/4	buc	10.00	3.99	39.93
TOTAL Fitinguri si accesorii					999.16

Probe si verificari				
23	IE01A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30	20.31
			material:	0.00
			manopera:	17.49
			utilaj:	2.82
			transport:	0.00
				46.70

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	2.30	15.51	35.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.51	35.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	20.00	5.04	100.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.63	72.60
			utilaj:	1.41	28.15
			transport:	0.00	0.00
26	IE07B1# - Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	20.00	4.80	96.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.97	59.40
			utilaj:	1.83	36.61
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Probe si verificari					279.14

Transport si incarcare					
27	TRB01A1B# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.20M	TONE	1.00	32.34	32.34
			material:	0.00	0.00
			manopera:	32.34	32.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	TRB05A1A# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 10 M	TONE	0.60	48.84	29.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	48.84	29.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	TRI1AA01B# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe teren in vagon	TONE	0.55	18.15	9.98
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.15	9.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	TRI1AA08C# - Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare din auto pe rampa sau teren	TONE	0.45	8.25	3.71
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.25	3.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Transport si incarcare					75.34

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.18	67.11	4,632.13	2,222.05	126.34	0.00	6,980.52
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		4,632.13	2,272.05	126.34	0.00	7,030.51
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	8.0000 %	370.57	181.76	10.11	0.00	562.44
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		5,002.70	2,453.81	136.44	0.00	7,592.95
Beneficiu						
Profit	3.0000 %	150.08	73.61	4.09	0.00	227.79
T4 = T3 + Beneficiu		5,152.78	2,527.43	140.54	0.00	7,820.74
TOTAL GENERAL (fara TVA)						7,820.74
TVA (19.00%)						1,485.94
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						9,306.68

Proiectant



Beneficiar



OBIECTIV: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-GENERAL
 Beneficiar: COMUNA FILIPENI
 Proiectant: SC TERRAPROIECT SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii
CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-GENERAL

Anexa Nr. 7

Nr. crt.	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	2,294.58	435.97	2,730.55
1.3.1	[0003.4] Amenajare spatii verzi-NEELIGIBIL	2,294.58	435.97	2,730.55
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	2,294.58	435.97	2,730.55
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	[0003.7] Asigurare utilitati-NEELIGIBIL	2,642.79	502.13	3,144.92
	TOTAL CAPITOL 2	2,642.79	502.13	3,144.92
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	3,505.83	666.11	4,171.94
3.1.1	Studii de teren	3,505.83	666.11	4,171.94
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 cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	20,033.20	3,806.32	23,839.52
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	5,008.30	951.58	5,959.88
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	4,006.62	761.26	4,767.88
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,004.99	570.95	3,575.94
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	8,013.29	1,522.53	9,535.82
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	4,006.62	761.26	4,767.88
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	4,006.62	761.26	4,767.88
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	11,011.61	2,092.21	13,103.82
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2,000.00	380.00	2,380.00
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	2,000.00	380.00	2,380.00

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-GENERAL

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier	7,011.61	1,332.21	8,343.82
	TOTAL CAPITOL 3	38,557.26	7,325.90	45,883.16
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	135,677.63	25,778.76	161,456.39
4.1.1	[0003.1] Centrala termica-ELIGIBIL	80,134.88	15,225.63	95,360.51
4.1.2	[0003.2] Centrala termica-NEELIGIBIL	15,330.48	2,912.80	18,243.28
4.1.3	[0003.3] Instalatie termica interioara la scoala existenta-NEELIGIBIL	40,212.27	7,640.33	47,852.60
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	17,736.37	3,369.91	21,106.28
4.2.1	[0003.5] Montaj utilaje-NEELIGIBIL	17,736.37	3,369.91	21,106.28
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	46,388.50	8,813.82	55,202.32
4.3.1	[0003.2] Centrala termica-NEELIGIBIL	46,388.50	8,813.82	55,202.32
4.3.1.1	[0003.2] Lista echipamente - Centrala termica	43,388.50	8,243.82	51,632.32
4.3.1.2	[0003.2] Lista echipamente - Instalatie electrica	3,000.00	570.00	3,570.00
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
	TOTAL CAPITOL 4	199,802.50	37,962.49	237,764.99
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	2,469.30	469.17	2,938.47
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2,122.24	403.23	2,525.47
5.1.1.1	[0003.6] Organizare de santier-NEELIGIBIL	2,122.24	403.23	2,525.47
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	347.06	65.94	413.00
5.1.2.1	[0003.6] Organizare de santier-NEELIGIBIL	347.06	65.94	413.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,717.77	0.00	3,717.77
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	177.04	0.00	177.04
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	885.17	0.00	885.17
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	885.17	0.00	885.17
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,770.39	0.00	1,770.39
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	17,456.69	3,316.77	20,773.46
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,001.63	190.31	1,191.94
	TOTAL CAPITOL 5	24,645.39	3,976.25	28,621.64
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
TOTAL GENERAL		267,942.52	50,202.74	318,145.26
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		160,473.61	30,490.00	190,963.61

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-GENERAL

1

2

3

4

5

Proiectant,
SC TERRAPROJECT SRL

Beneficiar,
COMUNA FILIPENI



OBIECTIV: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-ELIGIBIL
 Beneficiar: COMUNA FILIPENI
 Proiectant: SC TERRAPROIECT SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-ELIGIBIL

Anexa Nr. 7

Nr. crt.	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 proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
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 cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	4,006.62	761.26	4,767.88
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	4,006.62	761.26	4,767.88
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	4,006.62	761.26	4,767.88

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-ELIGIBIL

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	80,134.88	15,225.63	95,360.51
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
	TOTAL CAPITOL 4	80,134.88	15,225.63	95,360.51
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00
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
TOTAL GENERAL		84,141.50	15,986.89	100,128.39
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		80,134.88	15,225.63	95,360.51

 Proiectant,
 SC TERRAPROIECT SRL

 Beneficiar,
 COMUNA FILIPENI

OBIECTIV: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-NEELIGIBIL
 Beneficiar: COMUNA FILIPENI
 Proiectant: SC TERRAPROIECT SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-NEELIGIBIL

Anexa Nr. 7

Nr. crt.	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	2,294.58	435.97	2,730.55
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	2,294.58	435.97	2,730.55
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	2,642.79	502.13	3,144.92
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	3,505.83	666.11	4,171.94
3.1.1	Studii de teren	3,505.83	666.11	4,171.94
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 cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	20,033.20	3,806.32	23,839.52
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	5,008.30	951.58	5,959.88
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	4,006.62	761.26	4,767.88
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,004.99	570.95	3,575.94
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	8,013.29	1,522.53	9,535.82
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	11,011.61	2,092.21	13,103.82
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2,000.00	380.00	2,380.00
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	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.2	Dirigentie de santier	7,011.61	1,332.21	8,343.82
	TOTAL CAPITOL 3	34,550.64	6,564.64	41,115.28

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE ANEXA CENTRALA TERMICA SCOALA MARASTI, COM. FILIPENI JUD. BACAU-NEELIGIBIL

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	55,542.75	10,553.13	66,095.88
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	17,736.37	3,369.91	21,106.28
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	46,388.50	8,813.82	55,202.32
4.3.1.1	[0002.1] Lista echipamente - Centrala termica	43,388.50	8,243.82	51,632.32
4.3.1.2	[0002.1] Lista echipamente - Instalatie electrica	3,000.00	570.00	3,570.00
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
TOTAL CAPITOL 4		119,667.62	22,736.86	142,404.48
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	2,469.30	469.17	2,938.47
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2,122.24	403.23	2,525.47
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	347.06	65.94	413.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,717.77	0.00	3,717.77
5.2.1	Comisiunile si dobanziile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	177.04	0.00	177.04
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	885.17	0.00	885.17
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	885.17	0.00	885.17
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,770.39	0.00	1,770.39
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	17,456.69	3,316.77	20,773.46
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,001.63	190.31	1,191.94
TOTAL CAPITOL 5		24,645.39	3,976.25	28,621.64
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
TOTAL GENERAL		183,801.02	34,215.85	218,016.87
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		80,338.73	15,264.37	95,603.10

1 euro = 4.95 lei , curs la data de 1/1/2023

Proiectant,
SC TERRAPROIECT SRLBeneficiar,
COMUNA FILIPENI