

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
 OBIECTUL: Obiect
 Beneficiar: ABA Banat
 Proiectant: _____
 Executant: _____

TEST

dimensiuni h 50 x L 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, .bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Obiect

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0221.1.1] Extindere retea gaz	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0221.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = _____ lei, curs la data de 

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
OBIECTUL: Obiect
STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz
Beneficiar: ABA Banat
Proiectant: _____
Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

01.03.2022

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC29A1#	Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie Montare prin insurub. la Instalatie gaze cu diametrul de...3/8" - 1/2"	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3304811	Coducte PEHD - D 32MM	m	15,00		
2	ACB09B4	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare d 1 1/4 zincata	m	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	3108231	Coducta otel d 1" - 3/4"	m	3,00		
3	GD05A%	Curba de sudare montata la tevi avand...dn=3"; 76-89 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4020826	Reiser PE-OI d,32mm	buc	1,00		
4	RPIC04A	Fitinguri:la conductele de incalzire centrala sau gaze cu diametrul pina la 2"	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4115487	Fitinguri	buc	23,00		
5	EN18A1+	Montare detectoare de soc / vibratii, ...tip A - senzor montat aparent	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	20019153	Electrovalva si senzor detectie gaze	buc	1,00		
6	ID08XB	Robinet de inchidere cu cep (cana)si mufe pt.instalatii de gaze,avind diametrul nominal de 1"-1 1/2"	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4506519	Robineti gaz	buc	3,00		

STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	IA36XA	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IZJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb într-un strat	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,75		
11	AcA46A+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE 80 Pn 6...D < 63 mm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	IA28XA	Contor de gaz volumetric cu racord.olandez,mont.placa cont.exist.racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	IE06B1	Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, d: peste 1	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17	IA07A1	Cazan monobloc pentru incalzire,apa calda-ami-functionind cu gaze naturale,avand debitul de:20000kcal/h	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
 OBIECTUL: Obiect
 STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz
 Beneficiar: ABA Banat
 Proiectant: _____
 Executant: _____

TEST	dimensiuni h 50 x L 250 sau raport de 1:5 format recomandat .jpg, bmp	
	Proiect: _____	nr: _____
	Plansa: _____	nr: _____
Faza: _____		

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

01.03.2022

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,00			DataConstruct	
2	6200573 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	l	0,50			Pret de referință	
3	7306661 Bumbac de sters	kg	0,25			Pret de referință	
4	7106609 Carbura de calciu tehnică	kg	0,86			DataConstruct	
5	7309077 Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0,00			DataConstruct	
6	3108231 Conductă oțel d 1" - 3/4"	m	3,00			DataConstruct	
7	3304811 Conducte PEHD - D 32MM	m	15,00			DataConstruct	
8	4117980 Cot fontă maleabilă a1 s474 DN 32 1 1/4 zn	buc	0,09			DataConstruct	
9	6314219 Cutie de tablă neagră 800 x 600 x 350 mm	buc	1,00			DataConstruct	
10	20019153 Electrovalvă și senzor detectie gaze	buc	1,00			DataConstruct	
11	4115487 Fitinguri	buc	23,18			DataConstruct	
12	4400791 Flansă plată pn 6 50-60 OL 37-2 et pu s 8012	buc	2,00			DataConstruct	
13	7322940 Fuior cinepa	kg	1,27			Pret de referință	
14	6200468 Grafită concentrată (flotată) tipg praf	kg	0,03			DataConstruct	
15	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,50			Pret de referință	
16	6100802 Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	0,75			Pret de referință	
17	6001654 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	0,05			Pret de referință	
18	8000277 Material marunt	%				Pret de referință	
19	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Pret de referință	
20	4120509 Mufa fontă maleabilă m2 ds s475 DN 32 1 1/4 sd zn	buc	0,21			DataConstruct	
21	2200525 Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,46			DataConstruct	
22	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	0,30			DataConstruct	
23	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	1,38			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	8,00			DataConstruct	
25	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,16			DataConstruct	
26	4114005 Reductie fonta maleabila n4 s 477 32x 25 Zn f1	buc	0,21			DataConstruct	
27	4020826 Reiser PE-OI d,32mm	buc	1,00			DataConstruct	
28	4506519 Robineti gaz	buc	3,00			DataConstruct	
29	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0,09			DataConstruct	
30	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	0,09			Pret de referinta	
31	3803910 Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 mm	kg	0,05			DataConstruct	
32	7106228 Sirma plina ptr. sudura si inc. sub flux s10mm 1 44	kg	0,24			DataConstruct	
33	6100338 Solutie de etansare	kg	0,06			DataConstruct	
34	5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920	buc	8,00			DataConstruct	
35	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,05			DataConstruct	
36	6202990 Ulei mineral	kg	0,03			DataConstruct	
37	6103311 Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,75			Pret de referinta	
38	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,39			Pret de referinta	
39	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,10			Pret de referinta	
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				



1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
 OBIECTUL: Obiect
 STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz
 Beneficiar: ABA Banat
 Proiectant: _____
 Executant: _____

TEST

dimensiuni h 50 x L 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

01.03.2022

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	221331 Galvanizator-b	0,80			
2	12041 Instalator alimentare cu apa	1,62			
3	20000140 Instalator electrician	0,11			
4	11751 Instalator incalzire	39,62			
5	31 Instalator incalzire centrala	8,47			
6	11749 Instalator incalzire si gaze	4,20			
7	11611 Instalator sanitar	0,52			
8	100 Muncitor calificat	43,24			
9	20000149 Muncitor deservire	0,20			
10	49 Muncitor necalificat	27,81			
11	19621 Sapator	1,46			
12	20000148 Sudor	5,20			
13	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	0,07			
14	223021 Vopsitor industrial	0,60			
15	223011 Vopsitor industrial-b	0,80			
16	70 Zugrav vopsitor	4,15			
	Total ore manopera:	138,87			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			



1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
 OBIECTUL: Obiect
 STADIUL FIZIC: Extindere retea gaz
 Beneficiar: ABA Banat
 Proiectant: _____
 Executant: _____

TEST

dimensiuni h 50 x L 250
 sau raport de 1:5
 format recomandat
 .jpg, bmp

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

01.03.2022

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000369 Grup electrogen (generic)	5,40		
2	20000368 Aparat sud.cap la cap PEHD	5,40		
	Total ore utilaje:	10,80		
	Valoare directa		lei	
	Recapitulatie		lei	
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	

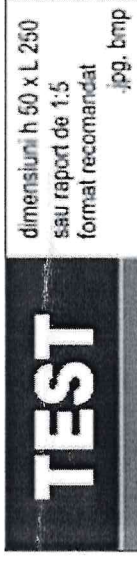


1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Extindere retea gaz canton Sanmihaiu Roman
 OBIECTUL: Obiect
 LISTA: Lista echipamente
 Beneficiar: ABA Banat
 Proiectant: _____
 Executant: _____



Proiect: nr: _____
 Plansa: nr: _____
 Faza: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

02.03.2022

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	111 Centrala termica pe gaz 24 kW	buc	1,00				Centrala termica pe gaz 24 kW
2	112 Contor PASANT cu citire locala	buc	1,00				Contor PASANT cu citire locala
TOTAL:							
TVA:							
TOTAL cu TVA:							

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,