

ROMANIA  
JUDETUL NEAMT  
COMUNA ION CREANGA  
PRIMAR

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
Nr .....<sup>126</sup>..... Din 20.10.2022

Privind aprobarea realizării investiției : *Instalație de utilizare a gazelor naturale pentru pentru clădirile publice din comuna Ion Creangă, județul Neamț*

Analizând temeiurile juridice :

- Art.120 alin.(1) si art. 121 alin.(1) din Constitutia Romaniei, republicată ;
- Art. 3 si 4 din Carta europeană a autonomiei locale , adoptată la Strasburg la 15 octombrie 1985 ratificată prin Legea nr. 199/ 1997;
- Art. 7 alin.(2) , art. 555 si art. 880 din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/ 2009 , republicată , cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/ 2012 a energiei electrice si a gazelor naturale , cu modificarile si completarile ulterioare,
- Ordinul nr. 7 din 28.02.2022 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale ,
- Art. 44 alin.(1) si urmatoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- 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, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publica, cu modificările și completările ulterioare.

Ținând seama de prevederile :

- H.C.L nr. 7 din 10.02.2022 pentru aprobarea bugetului local al Comunei Ion Creanga , pentru anul 2022, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.C.L nr.159 din 28.12.2021 privind aprobarea organizării rețelei școlare a unităților de învățământ preuniversitar de stat din Comuna Ion Creangă , pentru anul școlar 2022- 2023 ,

Luând act de :

- referatul de aprobare nr. 14.793 din 20.10.2022 al primarului comunei Ion Creanga,
- raportul compartimentului de specialitate înregistrat sub nr. 14.794 din 20.10.2022 ,
- avizul pentru legalitate intocmit de secretarul general al comunei,
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) „lit.” b ”; alin.(4) lit.”d” , art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

**Primarul Comunei Ion Creangă , județul Neamț ,**

**PROPUN :**

**Art. 1** Se aprobă realizarea investitiei « *Instalație de utilizare gaze naturale Școala Gimnazială comuna Ion Creangă, str. I.C.Brătianu, nr. 91, loc. Ion Creangă, județul Neamț* » lucrari estimate in valoare de 13.292 lei cu TVA , conform indicatorilor tehnico -economici prevazuti in anexa nr. 1 ,la prezenta ,

**Art. 2** Se aprobă realizarea investitiei « *Instalație de utilizare gaze naturale Școala Primară Recea, str. Siretului, nr. 63, loc. Recea, județul Neamț* » lucrari estimate in valoare de 9.023 lei cu TVA , conform indicatorilor tehnico -economici prevazuti in anexa nr. 2 ,la prezenta ,

**Art. 3** Se aprobă realizarea investitiei « *Instalație de utilizare gaze naturale Primăria comunei Ion Creangă, str. I.C.Brătianu, nr. 105, loc. Ion Creangă, județul Neamț* » lucrari estimate in valoare de 13.759 lei cu TVA , conform indicatorilor tehnico -economici prevazuti in anexa nr. 3 ,la prezenta ,

**Art. 4** Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei .

**Art. 5** Secretarul general al UAT va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.

INITIATOR PROIECT ,  
PRIMAR  
Dumitru- Dorin TABACARIU

OBIECTIV: PRIMARIA ION CREANGA - Scoala gimnaziala Ion Creanga-Instalatie utilizare gaze naturale, Str.I.C.Bratianu, nr.91,loc.Ion Creanga

OBIECTUL: Instalatie de utilizare gaze naturale de joasa presiune

STADIUL FIZIC: Instalatie de utilizare gaze naturale de joasa presiune

Beneficiar: Primaria Ion Creanga - Scoala gimnaziala Ion Creanga

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	IC30C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d= 1 1/4 toli	m	1,50	71,34	107
			material:	39,34	59	
			manopera:	32,00	48	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
2	IC30E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d= 2 toli	m	30,00	99,42	2.982
			material:	60,70	1.821	
			manopera:	38,72	1.162	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
3	IC30G1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	1,00	35,30	35
			material:	17,70	18	
			manopera:	17,60	18	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
4	IC42A1#	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere ...aparate si recipienti cu greutatea de pana la 2 kg/buc	kg	7,73	37,00	286
			material:	22,60	175	
			manopera:	14,40	111	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
5	IC30G1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	6,00	49,30	296
			material:	31,70	190	
			manopera:	17,60	106	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
6	ID20E1 (asimilat)	Sistem de protectie D 2 ( 1 electrovana 2" + detector)	buc	1,00	515,36	515
			material:	448,48	448	
			manopera:	66,88	67	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
7	IC40B1#	Bratară pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	8,00	38,34	307
			material:	20,88	167	
			manopera:	8,96	72	
			utilaj:	8,50	68	
			transport:	0,00	0	

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ID20E1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 2	buc 1,00	247,20	247
			material:	180,32	180
			manopera:	66,88	67
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
9	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 1	buc 4,00	77,57	310
			material:	52,61	210
			manopera:	24,96	100
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
10	IC54E1	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =2 toli	buc 1,00	57,15	57
			material:	49,15	49
			manopera:	8,00	8
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
11	IC40D1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 toli	buc 1,00	24,69	25
			material:	13,49	13
			manopera:	11,20	11
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
12	RPGD12F2#	Strapungeri...executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti,in pereti sau plansee din piatra sau beton armat 16-25 cm gros	buc 1,00	34,69	35
			material:	0,00	0
			manopera:	13,44	13
			utilaj:	21,25	21
			transport:	0,00	0
13	IE06B1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare peste 1"	m 31,50	11,80	372
			material:	0,00	0
			manopera:	4,80	151
			utilaj:	7,00	221
			transport:	0,00	0
14	IE07B1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m 31,50	6,88	217
			material:	0,00	0
			manopera:	2,88	91
			utilaj:	4,00	126
			transport:	0,00	0
15	GC04A1 (asimilat)	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm [1]	buc 1,00	1.679,17	1.679
			material:	217,80	218
			manopera:	877,76	878
			utilaj:	583,61	584
			transport:	0,00	0
16	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp 5,97	4,47	27
			material:	0,95	6
			manopera:	3,52	21
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
17	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp 5,97	24,90	149
			material:	7,30	44
			manopera:	17,60	105
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
18	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp 5,97	30,72	183	
			material:	6,08	36	
			manopera:	24,64	147	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
19	TRA02A13 (asimilat)	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...13 km.	km 13,00	22,00	286	
			material:	0,00	0	
			manopera:	0,00	0	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	22,00	286	
20	GD12A1	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc 1,00	475,20	475	
			material:	0,00	0	
			manopera:	475,20	475	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
		3.635	3.650	1.019	286	8.590
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0	82	0	0	82
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>		<b>3.635</b>	<b>3.732</b>	<b>1.019</b>	<b>286</b>	<b>8.672</b>
Cheltuieli indirecte	15,0000 %	545	560	153	43	1.301
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>4.180</b>	<b>4.292</b>	<b>1.172</b>	<b>329</b>	<b>9.973</b>
Profit	12,0000 %	502	515	141	39	1.197
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>		<b>4.682</b>	<b>4.807</b>	<b>1.313</b>	<b>368</b>	<b>11.170</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>11.170</b>
TVA:	19,00%					<b>2.122</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>13.292</b>

OBIECTIV: Primaria Ion Creanga, Scoala Recea, Str.Siretului, nr.63,Instalatie utilizare gaze naturale de joasa presiune  
 OBIECTUL: Instalatie de utilizare gaze naturale de joasa presiune  
 STADIUL FIZIC: Instalatie de utilizare gaze naturale de joasa presiune  
 Beneficiar: Primaria Ion Creanga, Scoala Recea, Str.Siretului, nr.63, Recea, com.I.Creanga  
 Proiectant: \_\_\_\_\_  
 Executant: \_\_\_\_\_

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	GD17A% Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant cu dn=pana la 63mm	m	29,50	31,64	933
			material:	10,79	318
			manopera:	4,35	128
			utilaj:	16,50	487
			transport:	0,00	0
2	TSC02B1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,15	1.997,45	300
			material:	0,00	0
			manopera:	0,00	0
			utilaj:	1.997,45	300
			transport:	0,00	0
3	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	11,80	13,76	162
			material:	0,00	0
			manopera:	13,76	162
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
4	TSD05A1 Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0,12	1.113,44	134
			material:	0,00	0
			manopera:	282,24	34
			utilaj:	831,20	100
			transport:	0,00	0
5	GD19A% Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	2,00	116,60	233
			material:	16,00	32
			manopera:	25,60	51
			utilaj:	75,00	150
			transport:	0,00	0
6	GD08B1# (asimilat) Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 32mm sd	buc	2,00	174,60	349
			material:	96,10	192
			manopera:	16,00	32
			utilaj:	62,50	125
			transport:	0,00	0
7	IC30A1 Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d= 3/4 toli	m	5,50	38,31	211
			material:	16,23	89
			manopera:	22,08	121
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IC30C1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc 8,00	13,17	105
			material:	6,13	49
			manopera:	7,04	56
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
9	ID20B1	Sistem de protectie ( 1 buc.electrovana 3/4 + 1 detector ),	buc 1,00	286,53	287
			material:	264,45	264
			manopera:	22,08	22
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
10	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 1	buc 2,00	75,22	150
			material:	50,26	101
			manopera:	24,96	50
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
11	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 3/4	buc 2,00	50,34	101
			material:	28,26	57
			manopera:	22,08	44
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
12	IC54B1	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =3/4 toli	buc 2,00	22,01	44
			material:	15,61	31
			manopera:	6,40	13
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
13	IC40A1#	Bratară pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc 1,00	19,38	19
			material:	4,98	5
			manopera:	6,40	6
			utilaj:	8,00	8
			transport:	0,00	0
14	RPCU10A1	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 1,00	26,88	27
			material:	0,00	0
			manopera:	26,88	27
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
15	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc 1,00	13,85	14
			material:	3,29	3
			manopera:	10,56	11
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
16	IE06A1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de uitlizare pana la 1"	m 35,00	8,52	298
			material:	0,00	0
			manopera:	3,52	123
			utilaj:	5,00	175
			transport:	0,00	0
17	IE07A1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul pana la 1"	m 35,00	6,88	241
			material:	0,00	0
			manopera:	2,88	101
			utilaj:	4,00	140
			transport:	0,00	0

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
18	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp 0,46	4,42	2		
			material:	0,90	0		
			manopera:	3,52	2		
			utilaj:	0,00	0		
			transport:	0,00	0		
19	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp 0,46	24,37	11		
			material:	6,77	3		
			manopera:	17,60	8		
			utilaj:	0,00	0		
			transport:	0,00	0		
20	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp 0,46	30,61	14		
			material:	5,97	3		
			manopera:	24,64	11		
			utilaj:	0,00	0		
			transport:	0,00	0		
21	GC04A1 (asimilat)	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm [1]	buc 1,00	1.436,66	1.437		
			material:	208,05	208		
			manopera:	877,76	878		
			utilaj:	350,85	351		
			transport:	0,00	0		
22	TRA01A13 (asimilat)	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 13 km.	km 13,00	22,00	286		
			material:	0,00	0		
			manopera:	0,00	0		
			utilaj:	0,00	0		
			transport:	22,00	286		
23	GD12A1	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc 1,00	475,20	475		
			material:	0,00	0		
			manopera:	475,20	475		
			utilaj:	0,00	0		
			transport:	0,00	0		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:		1.356	2.356	1.835	286	5.834
	Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0	53	0	0	53
	<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>		<b>1.356</b>	<b>2.409</b>	<b>1.835</b>	<b>286</b>	<b>5.887</b>
	Cheltuieli indirecte	15,0000 %	203	361	275	43	883
	<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>1.560</b>	<b>2.771</b>	<b>2.110</b>	<b>329</b>	<b>6.770</b>
	Profit	12,0000 %	187	332	253	39	812
	<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>		<b>1.747</b>	<b>3.103</b>	<b>2.363</b>	<b>368</b>	<b>7.582</b>
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>7.582</b>
	TVA:	19,00%					1.441
	<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>9.023</b>



OBIECTIV: Primaria Ion Creanga-Instalatie utilizare gaze naturale, loc.Ion Creanga, Str.I.C.Bratianu, nr.105,  
 OBIECTUL: Instalatie de utilizare gaze naturale de joasa presiune  
 STADIUL FIZIC: Instalatie utilizare gaze naturale de joasa presiune  
 Beneficiar: Primaria Ion Creanga  
 Proiectant: \_\_\_\_\_  
 Executant: \_\_\_\_\_

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	IC30C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d= 1 1/4 toli	m	28,00	68,11	1.907
			material:	36,11	1.011	
			manopera:	32,00	896	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
2	IC30D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d= 1 1/2 toli	m	16,00	80,27	1.284
			material:	44,75	716	
			manopera:	35,52	568	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
3	IC29A1#	Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie Montare prin insurub. la Instalatie gaze cu diametrul de...3/8" - 1/2"	m	3,50	19,51	68
			material:	10,55	37	
			manopera:	8,96	31	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
4	IC30E1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4,00	28,00	112
			material:	17,12	68	
			manopera:	10,88	44	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
5	IC30F1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	5,00	33,71	169
			material:	20,91	105	
			manopera:	12,80	64	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
6	IC30B1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	3,00	10,54	32
			material:	5,42	16	
			manopera:	5,12	15	
			utilaj:	0,00	0	
			transport:	0,00	0	
7	IC40B1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel... 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	11,00	23,37	257
			material:	5,91	65	
			manopera:	8,96	99	
			utilaj:	8,50	94	
			transport:	0,00	0	
7	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	4,00	4,03	16

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc 1,00	20,81	21
			material:	5,91	6
			manopera:	6,40	6
			utilaj:	8,50	9
			transport:	0,00	0
9	ID20B1	Sistem de protectie ( 1 buc.electrovana 3/4 + 1 detector ),	buc 1,00	273,63	274
			material:	251,55	252
			manopera:	22,08	22
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
10	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 3/4	buc 2,00	48,16	96
			material:	26,08	52
			manopera:	22,08	44
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
11	ID20D1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d 1 1/4	buc 2,00	117,03	234
			material:	61,99	124
			manopera:	55,04	110
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
12	ID20A2	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 1/2	buc 1,00	30,06	30
			material:	14,38	14
			manopera:	15,68	16
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
13	ID20D1	Sistem de protectie ( 1 buc.electrovana 1 1/4" + 1 detector ),	buc 1,00	463,10	463
			material:	408,06	408
			manopera:	55,04	55
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
14	IC54C1	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =1 1/4 toli	buc 2,00	36,00	72
			material:	28,00	56
			manopera:	8,00	16
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
15	IC54B1	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =3/4 toli	buc 2,00	17,71	35
			material:	11,31	23
			manopera:	6,40	13
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0
16	RPGD12F2#	Strapungeri...executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti,in pereti sau plansee din piatra sau beton armat 16-25 cm gros	buc 2,00	34,69	69
			material:	0,00	0
			manopera:	13,44	27
			utilaj:	21,25	43
			transport:	0,00	0
17	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc 1,00	13,98	14
			material:	3,42	3
			manopera:	10,56	11
			utilaj:	0,00	0
			transport:	0,00	0

## STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
18	IC40B1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/4 toli	buc	1,00	17,53	18
				material:	6,97	7
				manopera:	10,56	11
				utilaj:	0,00	0
				transport:	0,00	0
19	IE06B1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare peste 1"	m	44,00	11,80	519
				material:	0,00	0
				manopera:	4,80	211
				utilaj:	7,00	308
				transport:	0,00	0
20	IE06A1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare pana la 1"	m	3,50	8,52	30
				material:	0,00	0
				manopera:	3,52	12
				utilaj:	5,00	18
				transport:	0,00	0
21	IE07B1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	m	44,00	6,88	303
				material:	0,00	0
				manopera:	2,88	127
				utilaj:	4,00	176
				transport:	0,00	0
22	IE07A1#	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze ...montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul pana la 1"	m	3,50	6,88	24
				material:	0,00	0
				manopera:	2,88	10
				utilaj:	4,00	14
				transport:	0,00	0
23	GC04A1 (asimilat)	Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 50 mm [1]	buc	1,00	1.689,94	1.690
				material:	228,57	229
				manopera:	877,76	878
				utilaj:	583,61	584
				transport:	0,00	0
24	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	6,45	4,42	29
				material:	0,90	6
				manopera:	3,52	23
				utilaj:	0,00	0
				transport:	0,00	0
25	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb în doua straturi	mp	6,45	24,90	161
				material:	7,30	47
				manopera:	17,60	114
				utilaj:	0,00	0
				transport:	0,00	0
26	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	6,45	30,72	198
				material:	6,08	39
				manopera:	24,64	159
				utilaj:	0,00	0
				transport:	0,00	0
27	TRA02A13 (asimilat)	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...13 km.	km	13,00	22,00	286
				material:	0,00	0
				manopera:	0,00	0
				utilaj:	0,00	0
				transport:	22,00	286

## STADIUL FIZIC:

Pag 4

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
28	GD12A1	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	1,00	475,20	475		
				material:	0,00	0		
				manopera:	475,20	475		
				utilaj:	0,00	0		
				transport:	0,00	0		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
			3.300	4.056	1.244	286	8.885	
		<b>Cheltuieli directe:</b>						
		<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0	91	0	0	91
		<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>	<b>3.300</b>	<b>4.147</b>	<b>1.244</b>	<b>286</b>	<b>8.977</b>	
		Cheltuieli indirecte	15,0000 %	495	622	187	43	1.346
		<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>	<b>3.795</b>	<b>4.769</b>	<b>1.430</b>	<b>329</b>	<b>10.323</b>	
		Profit	12,0000 %	455	572	172	39	1.239
		<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>	<b>4.250</b>	<b>5.341</b>	<b>1.602</b>	<b>368</b>	<b>11.562</b>	
		<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					<b>11.562</b>	
		TVA:	19,00%					2.197
		<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>13.759</b>

### REFERAT DE APROBARE

a Proiectului de Hotărâre a Consiliului Local al Comunei Ion Creanga privind aprobarea realizării investiției : *Instalație de utilizare a gazelor naturale pentru pentru clădirile publice din comuna Ion Creangă, județul Neamț*

Având în vedere prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, modificată și completată , prevederile Bugetului Local aprobat pentru anul 2022 , cu modificările și completările ulterioare ;

Obiectul proiectului îl constituie „ Instalatie de utilizare a gazelor naturale pentru pentru clădirile publice din comuna Ion Creangă, județul Neamț” și se urmărește bransarea institutiilor publice/ cladirilor publice la sistemul centralizat de gaze naturale.

Situatia actuala pe timpul sezonului rece de incalzire a cladirilor publice este cu centrale pe lemne, ceea ce implica aprovizionarea acestora cu lemn de foc , partial din surse proprii si din cumparare .

Prin realizarea racordurilor gaze naturale se reduce poluarea aerului si a solului si se reduc suprafetele de păduri defrisate .

În această situație este necesară , utilă și oportuna demararea executiei de racorduri de gaze naturale la cladirile publice, în special la școli ptr executia bransamentelor , motivat de aceea ca prezinta un grad sporit de confort , reducerea substantiala a cheltuielilor ptr incalzire , reducerea poluarii aerului .

La executarea lucrarilor se vor folosi materiale verificate în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în proiect și în corespondență cu normele în vigoare . Sistemele de imbinarea , procedeele și echipamentele utilizate vor fi agrementate în conformitate cu prevederile legale .

Orice racordare sau reconectare la rețeaua de gaze naturale care creează condiții pentru consumul gazelor naturale din rețeaua de gaze naturale sau livrarea gazelor naturale în rețeaua de gaze naturale este efectuată în exclusivitate de către operatorul de sistem.

La cererea solicitantului, operatorul de sistem încheie cu solicitantul contractul de racordare.

Obiectul contractului de racordare constituie proiectarea, executarea, recepția instalației de racordare și punerea sub presiune a instalației de utilizare a solicitantului.

Pentru realizarea acestor investitii este necesar a se întocmi Documentatia de autorizare a lucrarilor privind :

- Instalație de utilizare gaze naturale Școala Gimnazială comuna Ion Creangă , str. I.C.Brătianu, nr. 91, loc. Ion Creangă , județul Neamț , estimat la o valoare de 13.292 lei cu TVA,
- Instalație de utilizare gaze naturale Școala Primară Recea, str. Siretului , nr. 63, loc. Recea , județul Neamț , estimat la o valoare de 9.023 lei cu TVA,
- Instalație de utilizare gaze naturale Primăria comunei Ion Creangă , str. I.C.Brătianu , nr. 105, loc. Ion Creangă, județul Neamț , estimat la o valoare de 13.759 lei cu TVA.

Astfel se impune și includerea în Lista obiectivelor de investitii publice 2022- 2023 și Programului anual de investitii 2022- 2023 a obiectivelor de investitii mentionate mai sus.

În conformitate cu prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare, fata de cele aduse la cunostinta, propun spre dezbateri și aprobare Consiliului Local al, proiectul de hotarare în forma prezentata.

PRIMAR  
Dumitru – Dorin TABACARIU



Nr. 14.794, 20.10.2022

## REFERAT

### PRIVIND APROBAREA DEVIZULUI PENTRU REALIZAREA INSTALAȚIEI DE UTILIZARE A GAZELOR NATURALE ÎN CLĂDIRILE PUBLICE DIN COMUNA ION CREANGĂ

Realizarea acestei investitii are drept scop alimentarea cu gaze naturale a Scolii Gimnaziale Ion Creanga, loc. Ion Creanga, Str. I. C. Bratianu, nr. 91, a Școlii Primare din loc. Recea, Str. Siretului, nr. 63 și sediul Primariei Ion Creanga, cu sediul in loc. Ion Creanga, Str. I. C. Bratianu, nr. 105, prin executia instalatiei de utilizare necesara.

Luandu-se in considerare atat executia cat si cheltuielile pentru proiectarea, pe faze, a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevăzute de lege.

*Instalatie de utilizare a gazelor naturale- SCOALA GIMNAZIALA ION CREANGA, loc. Ion Creanga, Str. I. C. Bratianu, nr. 91".*

Potrivit devizului estimativ atasat, costul amenajarii „Instalatie de utilizare a gazelor naturale- GIMNAZIALA ION CREANGA, loc. Ion Creanga, Str. I. C. Bratianu, nr. 91". este de **13.292 lei cu TVA.**

*„Instalatie De Utilizare A Gazelor Naturale- SCOALA PRIMARĂ, LOC RECEA, Str. Siretului, Nr. 63”.*

Potrivit devizului estimativ atasat, costul amenajarii „Instalatie de utilizare a gazelor naturale- Scoala, loc Recea, Str. Siretului, nr. 63” este de **9.023 lei cu TVA.**

*“Instalatie de utilizare a gazelor naturale- PRIMARIA ION CREANGA, LOC. ION CREANGA, Str. I. C. Bratianu, nr. 105”.*

Potrivit devizului estimativ atasat, costul amenajarii „Instalatie de utilizare a gazelor naturale- Primaria Ion Creanga, loc. Ion Creanga, Str. I. C. Bratianu, nr. 105” este de **13.759 lei cu TVA.**

Pentru realizarea instalației de utilizare a gazelor naturale se va urmări conformitatea cu prescripțiile tehnice menționate în capitolul 8 din NTPEE - 2018, utilizând materialele recomandate în capitolul 9.

După ieșirea din postul de reglare cu firida și regulator de presiune, Q=16 Nmc/h, și măsurare cu contor volumetric tip G10, Q=16mc/h, instalația de utilizare exterioară, pozată corespunzător, se îndreaptă spre camera unde există consumatori, și se leagă prin intermediul unui racord de instalația de utilizare interioară a consumatorilor. Consumatorii sunt reprezentați de o centrală având un debit nominal de 15,12mc/h și o mașină de gătit de tip aragaz, cu un debit nominal de 0,67 mc/h.

La centrala termică se montează câte doi robineti cu sferă pentru gaze cu diametrul de Ø 1”. Centrala termică va fi montată numai de către o societate autorizată ISCIR conform PT A1 și în prezența unei persoane autorizată ANRE, min. gr. EGIU din partea operatorului licențiat.

La mașina de gătit tip aragaz se va monta un robinet cu sferă pentru gaze Ø ½” SR EN 331/2002 conform art. 8.27 litera e NTPEE – 2018.

Distanța dintre reazeme nu trebuie să fie mai mare decât cea indicată în tab. 6, pag. 28 din NTPEE – 2018.

Conductele orizontale se vor monta numai în partea de sus a pereților, la distanță convenabilă de plafon, deasupra ușilor. Conducta de gaze se va monta deasupra conductelor de apă sau de încălzire centrală.

Față de perete se va păstra o distanță de 2÷5 cm. Fixarea conductelor pe pereți se va face cu brățări STAS 3932/88 la distanțe cuprinse între 1,5 și 3,5 m, funcție de diametrul conductei dar nu mai mari decât distanțele maxime dintre două reazeme cuprinse în tabelul 6 din NTPEE - 2018.

Trecerea conductelor de gaze prin pereți se va face prin tub de protecție. Tuburile de protecție nu vor depăși nivelul pereților și se vor fixa cu ciment sau ipsos.

Pentru executarea instalației de gaze se vor folosi numai materiale care corespund din punct de vedere calitativ prevederilor standardelor în vigoare sau posedă certificate de omologare. Nu se vor folosi materiale defecte sau necorespunzătoare.

- o Țevi oțel fără sudură, laminate la cald SR 404/1/1998;
- o Țevi sudate longitudinal pentru instalații STAS 7656/90;
- o Teava PEHD PE100, SDR 11
- o Capete de bransament PEHD PE100 (curbe reiser)
- o Mufe electrosudabile PEHD PE100
- o Nisip cu granulatia de 0.3-0.8mm
- o Fitinguri din fontă maleabilă STAS 471/85, 472/84;
- o Racorduri olandeze STAS 482/90;
- o Brățări pentru țevi de instalații STAS 3932/88;
- o Robineți cu cep pentru gaze naturale cu mufe acționate cu cheie de manevră, robinete cu sferă pentru gaze SR EN 331/2002;
- o Robinete cu închidere automată pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz SR EN 161/2002, SR EN 161 + A1/1998, SR EN 161 + A1/1998/A2/2001
- o Materiale de etanșare pentru racorduri filetate în contact cu gaze SR EN 751 / 2002
- o Garnituri de etanșare statice destinate aparatelor casnice care utilizează combustibili gazoși până la 200mbar SR EN 261/2002
- o Vopsea de minium de plumb V 351 – 3;
- o Vopsea de ulei de culoare galbenă.

Îmbinările țevilor în execuție aparentă se vor face cu ajutorul fittingurilor sau prin sudură la diametre peste 20mm. Îmbinările prin sudură se execută numai de sudori autorizați pe baza prevederilor ISCIR CR9/84. Sudorii vor marca sudurile executate în conformitate cu prevederile din SR EN 29692/1994, SR EN ISO 9692/2/2000, SR EN 26520/1994, STAS 8299/1978 etc.

Pe parcursul execuției se vor efectua următoarele verificări:

- Verificarea caracteristicilor și calității materialelor utilizate;
- Verificarea traseelor conductelor;
- Încercarea traseelor conductelor;
- Încercarea la etanșitate a armăturilor și pieselor de legătură.

Întocmit,  
Consilier Urbanism  
Ing. Sergiu Arhip



## AVIZ

**privind avizul de legalitate la proiectul de hotărâre pentru aprobarea realizării investiției : Instalație de utilizare a gazelor naturale pentru clădirile publice din comuna Ion Creangă, județul Neamț**

În conformitate cu prevederile art.243 alin.(1) lit.”a” din O.U.G nr.57/ 2019 privind Codul administrativ , înaintez consiliului local prezentul aviz.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Ion Creanga , am constatat că sunt îndeplinite condițiile de fond și de formă ale proiectului de hotărâre :

- S-au respectat normele de tehnică legislativă pentru elaborarea proiectului de hotărâre, respectiv prevederile Legii nr.24/2000, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- Este inițiat de dl. primar, conf.art. 136 alin.(1) din O.U.G nr.57/ 2019 privind Codul administrativ ,

Este elaborat conform : art.129 alin.(2) ,lit.” b ”; alin.(4) lit.”d” , art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a”din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

Tinând cont de dezbaterile din cadrul ședinței comisiilor de specialitate în legătură cu proiectul de hotărâre, consider că sunt îndeplinite condițiile și avizez favorabil proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției : Instalație de utilizare a gazelor naturale pentru clădirile publice din comuna Ion Creangă, județul Neamț

Ion Creanga , la data de 20.10.2022  
SECRETAR GENERAL U.A.T.  
Mihaela Niță

