

**Reparatia capitala a casei de cultura
cu reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul cu nr. cadastral
8950203.132 situat in r. Telenesti, s.
Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare
si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-10
Rețele interioare de alimentare cu gaze (AGI)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 65x3,2 mm	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	1,7000
	2521216701000333	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,0000	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	0,1670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	0,4010
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	0,0890
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,3000
2	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 32x3,2 mm	m		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	3,6000
	25212167033	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	1,0000	3,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	0,2610
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	0,5940
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	0,1230
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0090
3	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	9,5000
	25212167010002	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0000	10,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	0,7400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	1,5900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	0,3100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0300
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 15x2,8 mm	m		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	0,8500

1	2	3	4	5	6
	25212167010003 21	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,0000	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	0,0590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,1180
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	0,0270
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0030
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m		15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	1,6500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,7500
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m		15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	1,3500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	0,6000
7	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2		1,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	1,6560
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,5400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,1800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,0504
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,1200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,0600
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	0,6000
	28752742040003	Bratară fixare D20 mm	buc	1,0000	3,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,1500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,3000
9	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida D65 mm	buc		5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	1,4000
	28752742040050 121	Bratară fixare D65 mm	buc	1,0000	5,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,2500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	5,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	5,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	5,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,5000
10	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	0,6600
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0320
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D32 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	2,2500
	28752742053200	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	1,0000	3,0000

1	2	3	4	5	6
	3				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,1200
12	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D15 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,4500
	28752742052004 4	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D65 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	3,4000
	28752742052553 3200	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,1200
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 100 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	2722333	Teava instalatie d100 mm	m	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,0240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	0,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	0,4280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,0006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,0002
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,4000
	27221033100003 3	Teava instalatie D50 mm	m	0,2000	0,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,0170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,0090
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	0,0060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,3210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,0018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0001
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	3,5000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	2,0000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	8,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	0,2300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,8200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	0,2600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	0,0700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,1100
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	2,0000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1,0000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	0,5000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,5000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	0,0800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,0000
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	0,7000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,0400
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,0200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,2010
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,0017
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	0,2000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	0,2000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
20	pret de piata	Contor G-16T	buc		1,0000
	4321334	Contor G-16T	buc	1,0000	1,0000
21	pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc		1,0000
	3211	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1,0000
22	pret de piata	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc		1,0000
	321122441	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,0000	1,0000
23	pret de piata	Senzor de seismicitate	buc		1,0000
	321122443	Senzor de seismicitate	buc	1,0000	1,0000
24	pret de piata	Termometru	buc		1,0000
	3211224433	Termometru	buc	1,0000	1,0000
25	pret de piata	Debimetru HIIM-52 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	32112244334	Debimetru HIIM-52	buc	1,0000	1,0000
26	pret de piata	Lanterna cu acumulator	buc		1,0000
	321123	Lanterna cu acumulator	buc	1,0000	1,0000
27	pret de piata	Gazoanalizator	buc		1,0000
	3211233	Gazoanalizator	buc	1,0000	1,0000
28	pret de piata	Stingator de incendiu OHP-10 sau echivalent după parametri	buc		1,0000
	321123333	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,0000	1,0000
29	pret de piata	Stingator de incendiu cu praf	buc		1,0000
	3211233332	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

_____ (numele, prenumele, funcția, semnătura.)