

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 79 028,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (de creat resursa)				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	133,640 123,240	133,640 123,240
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	60,420 58,240	60,420 58,240
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	60,420 58,240	120,840 116,480
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	60,420 58,240	60,420 58,240
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,0000	108,702 107,120	326,106 321,360
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	130,0000	60,420 58,240	7 854,600 7 571,200
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru	buc	1,0000	128,240 123,240	128,240 123,240

		semnalizare PDF 395x310x220 IEK				
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,0000	104,000	104,000
					104,000	104,000
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	11,0000	60,420	664,620
					58,240	640,640
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,4000	456,547	1 095,712
					350,480	841,152
11		Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,0000	13,250	1 590,000
					0,000	0,000
12		Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,0000	16,250	325,000
					0,000	0,000
13		Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,0000	18,840	942,000
					0,000	0,000
14		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,0000	13,250	662,500
					0,000	0,000
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m	0,0800	4 965,037	397,203
					1 528,800	122,304
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m	0,7000	7 365,040	5 155,528
					1 528,800	1 070,160
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,5000	2 256,560	1 128,280
					1 237,600	618,800
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m	22,0000	32,236	709,181
					14,560	320,320
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc	20,0000	180,220	3 604,400
					65,000	1 300,000
20	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 12NJ 29 NJ	buc	3,0000	213,480	640,440
					34,320	102,960
		Total Panou de automatizare Inklusiv salariu				25 703,130 13 492,336

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 703,130
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			3 238,161
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			354,150
		<i>Total</i>	100,00 +			29 295,441
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			4 047,701
		<i>Total</i>	100,00 +			33 343,142
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 000,294
		Total Lucrari de montare (de creat resursa) Inclusiv salariu				34 343,436 13 492,336
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
21		Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
22		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
23		Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
24		Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
25		Releu electromagnetice R4-2014- 23-5230-WT RelPol	buc	26,0000	139,000 0,000	3 614,000 0,000
26		Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 RelPol	buc	2,0000	507,000 0,000	1 014,000 0,000
27		Priza GZM4	buc	28,0000	74,000 0,000	2 072,000 0,000
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupr parametri	buc	10,0000	38,000 0,000	380,000 0,000
29		Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	2,0000	785,000 0,000	1 570,000 0,000
30		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupr parametri	buc	5,0000	237,000 0,000	1 185,000 0,000
31		Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	3,0000	237,000 0,000	711,000 0,000
32		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	2,0000	283,000	566,000

		sau echivalent dupa parametri			0,000	0,000
33		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,0000	283,000 0,000	566,000 0,000
34		Dioda D226	buc	21,0000	13,000 0,000	273,000 0,000
35		Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	915,000 0,000	915,000 0,000
36		Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	352,000 0,000	352,000 0,000
37		Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	775,000 0,000	775,000 0,000
38		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
39		Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
40		Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,0000	337,000 0,000	337,000 0,000
41		Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc	3,0000	331,000 0,000	993,000 0,000
42		Manometru МП4-У	buc	17,0000	120,000 0,000	2 040,000 0,000
43		Termometru tehnic	buc	5,0000	99,000 0,000	495,000 0,000
44		Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 087,000 0,000	1 087,000 0,000
		Total Panou de automatizare Inclusiv salariu				28 650,000
		2.2. Panou de semnalizare				
45		Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	822,000 0,000	822,000 0,000
46		Alarma sonora	buc	1,0000	405,000 0,000	405,000 0,000
47		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	5,0000	38,000 0,000	190,000 0,000
48		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	283,000 0,000	283,000 0,000
49		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa	buc	2,0000	237,000 0,000	474,000 0,000

		parametri				
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	283,000 0,000	283,000 0,000
51		Buton de comanda SB7	buc	1,0000	33,000 0,000	33,000 0,000
		Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu				2 490,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 140,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			373,680
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 513,680

		Cheltuieli directe	lei		65 857,11
		TVA	20,00 %		13 171,42
		Total deviz: Inclusiv salariu			79 028,53 13 492,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 79 028,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	226,3280	52,00	11 769,056
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,1400	52,00	1 723,280
		Total manopera				13 492,33

Materiale:

1.	0607011	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,0000	13,25	1 590,000
2.	0607012	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,0000	16,25	325,000
3.	0607013	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,0000	18,84	942,000
4.	0607014	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,0000	13,25	662,500
5.	0607015	Canal metalic lungime 2 m	m	8,0000	29,00	232,000
6.	0607016	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	70,0000	53,00	3 710,000
7.	0607017	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000	4,20	210,000
8.	0607021	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
9.	0607022	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	45,00	45,000
10.	0607023	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	45,00	90,000
11.	0607024	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	45,00	45,000
12.	0607025	Relev electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	26,0000	139,00	3 614,000
13.	0607026	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	2,0000	507,00	1 014,000
14.	0607027	Priza GZM4	buc	28,0000	74,00	2 072,000
15.	0607028	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	15,0000	38,00	570,000
16.	0607029	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato	buc	2,0000	785,00	1 570,000
17.	0607030	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	7,0000	237,00	1 659,000
18.	0607031	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,0000	237,00	711,000
19.	0607032	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	3,0000	283,00	849,000
20.	0607033	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	3,0000	283,00	849,000
21.	0607034	Dioda D226	buc	21,0000	13,00	273,000
22.	0607035	Captor relev de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	915,00	915,000
23.	0607036	Captor relev de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	352,00	352,000
24.	0607037	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	775,00	775,000
25.	0607038	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
26.	0607039	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
27.	0607040	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,0000	337,00	337,000
28.	0607041	Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc	3,0000	331,00	993,000
29.	0607042	Manometru МП4-Y	buc	17,0000	120,00	2 040,000
30.	0607043	Termometru tehnic	buc	5,0000	99,00	495,000
31.	0607044	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
32.	0607045	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	822,00	822,000
33.	0607046	Alarma sonora	buc	1,0000	405,00	405,000
34.	0607051	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	33,00	33,000
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	16 500,00	16,500
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	20 000,00	28,000
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1152	36,00	220,147
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1000	14,00	43,400
39.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	14,00	1,470
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,4500	10,00	164,500

41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3120	100,00	31,200
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,4500	10,00	164,500
43.	1019852	Vopsea	kg	0,0880	45,00	3,960
44.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	26,00	3,276
45.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	20,00	4,800
46.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	120,00	43,200
47.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0920	20,00	1,840
48.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0440	65,00	2,860
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	200,00	216,000
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7000	20,00	54,000
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	120,00	22,080
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9000	85,00	76,500
53.	252121670100018	Teava din otel 14x2mm	m	22,2200	12,60	279,972
54.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,7400	25,00	93,500
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0660	16,50	1,089
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	16,50	9,900
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	240,0000	0,80	192,000
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,0000	0,80	192,000
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,0000	0,90	216,000
60.	287527420160019	Robinet D15mm	buc	20,0000	65,00	1 300,000
61.	287527420520020	12NJ 29NJ	buc	3,0000	175,00	525,000
62.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	10,00	33,500
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7440	100,00	74,400
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9200	10,00	19,200
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,2800	1,50	57,420
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	100,00	12,000
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048	100,00	0,480
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3840	75,00	28,800
Total materiale de constructii						42 945,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3380	500,00	169,000
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200	35,00	84,700
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3380	450,00	152,100
Total utilaje de constructii						405,80

Cheltuieli directe	lei	65 857,11
TVA	20,00 %	13 171,42

Total deviz:

79 028,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (de creat resursa)				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			133,640 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,240
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	36,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,800
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			60,420 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc			60,420 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc			60,420 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc			108,702 107,120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,120
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,490
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,00	1,092
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			60,420 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou	buc			128,240

		pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK				123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,240
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			104,000
						104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,000
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			60,420
						58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			456,547
						350,480
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,480
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
11		Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m			13,250
						0,000
	0607011	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,0000	13,25	13,250
12		Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m			16,250
						0,000
	0607012	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,0000	16,25	16,250
13		Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m			18,840
						0,000
	0607013	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,0000	18,84	18,840
14		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			13,250
						0,000
	0607014	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	13,25	13,250
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m			4 965,037
						1 528,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 528,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,237
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	0607015	Canal metalic lungime 2 m	m	100,0000	29,00	2 900,000
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m			7 365,040
						1 528,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 528,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	0607016	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,0000	53,00	5 300,000
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 256,560
						1 237,600

	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	0607017	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,20	420,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m			32,236 ----- 14,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,560
	252121670100018	Teava din otel 14x2mm	m	1,0100	12,60	12,726
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	25,00	4,250
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,050
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	65,00	0,130
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0020	20,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	120,00	0,480
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc			180,220 ----- 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,000
	287527420160019	Robinet D15mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	85,00	3,825
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	120,00	2,160
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	200,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,50	0,495
20	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 12NJ 29 NJ	buc			213,480 ----- 34,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	52,00	34,320
	287527420520020	12NJ 29NJ	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	20,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
21		Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			2 500,000 ----- 0,000
	0607021	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
22		Automat BA47-29/1/1A	buc			45,000 ----- 0,000
	0607022	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	45,00	45,000
23		Automat BA47-29/1/3A	buc			45,000 ----- 0,000
	0607023	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,0000	45,00	45,000
24		Automat BA47-29/1/6A	buc			45,000 ----- 0,000
	0607024	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	45,00	45,000
25		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			139,000 ----- 0,000
	0607025	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	139,00	139,000
26		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			507,000 ----- 0,000

	0607026	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	507,00	507,000
27		Priza GZM4	buc			74,000
						0,000
	0607027	Priza GZM4	buc	1,0000	74,00	74,000
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupr parametri	buc			38,000
						0,000
	0607028	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	38,00	38,000
29		Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc			785,000
						0,000
	0607029	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato	buc	1,0000	785,00	785,000
30		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupr parametri	buc			237,000
						0,000
	0607030	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	237,00	237,000
31		Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			237,000
						0,000
	0607031	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,0000	237,00	237,000
32		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			283,000
						0,000
	0607032	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	283,00	283,000
33		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			283,000
						0,000
	0607033	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	283,00	283,000
34		Dioda D226	buc			13,000
						0,000
	0607034	Dioda D226	buc	1,0000	13,00	13,000
35		Captor releu de presiune ДН-2.5	buc			915,000
						0,000
	0607035	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	915,00	915,000
36		Captor releu de presiune ДНТ-1	buc			352,000
						0,000
	0607036	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	352,00	352,000
37		Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			775,000
						0,000
	0607037	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	775,00	775,000
38		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			6 000,000
						0,000
	0607038	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
39		Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc			1 025,000
						0,000
	0607039	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
40		Senzor pentru temperatura 7C1	buc			337,000
						0,000
	0607040	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,0000	337,00	337,000
41		Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc			331,000
						0,000
	0607041	Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc	1,0000	331,00	331,000
42		Manometru МП4-У	buc			120,000
						0,000
	0607042	Manometru МП4-У	buc	1,0000	120,00	120,000
43		Termometru tehnic	buc			99,000

						0,000
	0607043	Termometru tehnic	buc	1,0000	99,00	99,000
44		Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc			1 087,000
						0,000
	0607044	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
		2.2. Panou de semnalizare				
45		Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			822,000
						0,000
	0607045	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	822,00	822,000
46		Alarma sonora	buc			405,000
						0,000
	0607046	Alarma sonora	buc	1,0000	405,00	405,000
47		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			38,000
						0,000
	0607028	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	38,00	38,000
48		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			283,000
						0,000
	0607032	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	283,00	283,000
49		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			237,000
						0,000
	0607030	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	237,00	237,000
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			283,000
						0,000
	0607033	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	283,00	283,000
51		Buton de comanda SB7	buc			33,000
						0,000
	0607051	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	33,00	33,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.