

**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)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

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
<b>1. Lucrari de montare (de creat resursa)</b>					
<b>1.1. Panou de automatizare</b>					
<b>1</b>	<b>08-03-573-6</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
<b>2</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Automat BA47-29/1/1A</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	0,0020
<b>3</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Automat BA47-29/1/3A</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	0,0040
<b>4</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Automat BA47-29/1/6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	0,0020
<b>5</b>	<b>11-02-002-01</b>	<b>Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг</b>	<b>buc</b>		<b>3,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0600	6,1800
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,1050
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,1260
<b>6</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv instalat</b>	<b>buc</b>		<b>130,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	145,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	2,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	0,2600
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de automatizare</b>			
<b>1.2. Panou de semnalizare</b>					
<b>7</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Manopera	h-om	2,3700	2,3700

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
<b>8</b>	<b>10-01-039-06</b>	<b>Piese diverse: Sonerie</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,0000
<b>9</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv instalat</b>	<b>buc</b>		<b>11,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	12,3200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,2200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,0220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	0,0220
<b>10</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>2,4000</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	16,1760
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,0014
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0480
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,7440
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,9200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	29,2800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,3840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,0480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	0,0480
<b>11</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu VVG-A-LS 4x1,0</b>	<b>m</b>		<b>120,0000</b>
	3335544544330-34330155	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,0000	120,0000
<b>12</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu VVG-A-LS 5x1,5</b>	<b>m</b>		<b>20,0000</b>
	3335544544330-3453033041553	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,0000	20,0000
<b>13</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu VVG-A-LS 10x1,0</b>	<b>m</b>		<b>50,0000</b>
	333554454433053	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,0000	50,0000
<b>14</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0</b>	<b>m</b>		<b>50,0000</b>
	3335544544330-34503301553	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	50,0000
<b>15</b>	<b>08-02-396-6</b>	<b>Canal metalic lungime 2 m</b>	<b>100 m</b>		<b>0,0800</b>
	1	Muncitor	h-om	29,4000	2,3520
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	0,5472
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,0320
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,0000
	443444	Canal metalic lungime 2 m	m	100,0000	8,0000
<b>16</b>	<b>08-02-396-6</b>	<b>Canal pentru cablu metalic 40x30 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,7000</b>
	1	Muncitor	h-om	29,4000	20,5800
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	4,7880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,7500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,2800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,7500
	443442	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,0000	70,0000
<b>17</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)</b>	<b>100 m</b>		<b>0,5000</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	11,9000
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	50,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0010
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,4800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,7000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,3500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,0000

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	2,4200
<b>18</b>	<b>IC29A</b>	<b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm</b>	<b>m</b>		<b>22,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	6,1600
	25212167010002	Teava din otel 14x2 mm	m	1,0100	22,2200
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	3,7400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0660
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	0,0440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0020	0,0440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	0,0880
<b>19</b>	<b>ID03A</b>	<b>Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm</b>	<b>buc</b>		<b>20,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	25,0000
	2875274201600	Robinet D15 mm	buc	1,0000	20,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	240,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	240,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	240,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,9000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	0,3600
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,2400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	1,0800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	2,7000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	0,6000
<b>20</b>	<b>ID10B</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>3,0000</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	1,9800
	28752742052002 3	12NJ 29 NJ	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0960
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de semnalizare</b>			
		<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>			
		<b>Total Lucrari de montare (de creat resursa)</b>			
<b>2. Utilaj</b>					
<b>2.1. Panou de automatizare</b>					
<b>21</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	34433364778912	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1,0000
<b>22</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Automat BA47-29/1/1A</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	35445443533677 8911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	1,0000
<b>23</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Automat BA47-29/1/3A</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	35445443531	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,0000	2,0000
<b>24</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Automat BA47-29/1/6A</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	354454443531	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	1,0000
<b>25</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol</b>	<b>buc</b>		<b>26,0000</b>
	44344367789	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	26,0000
<b>26</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	3344344367789	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
27	<b>pret de piata</b>	<b>Priza GZM4</b>	<b>buc</b>		<b>28,000</b>
	44535234434444 4344367789	Priza GZM4	buc	1,0000	28,0000
28	<b>pret de piata</b>	<b>Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	55334434436778 9	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	10,0000
29	<b>pret de piata</b>	<b>Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	44553344344367 789	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato	buc	1,0000	2,0000
30	<b>pret de piata</b>	<b>Contact deschis 8LM2TC10 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	44553344434436 7789	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	5,0000
31	<b>pret de piata</b>	<b>Contact inchis 8LM2TC01 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	44553344444344 367789	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,0000	3,0000
32	<b>pret de piata</b>	<b>Buton rosu 8LP2TB104 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	44553443444443 44367789	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	2,0000
33	<b>pret de piata</b>	<b>Buton verde 8LP2TB103 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	44553344344444 344367789	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	2,0000
34	<b>pret de piata</b>	<b>Dioda D226</b>	<b>buc</b>		<b>21,000</b>
	44553344344444 3267789	Dioda D226	buc	1,0000	21,0000
35	<b>pret de piata</b>	<b>Captor releu de presiune ДН-2.5</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	35330303434344 4r43443067789	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	1,0000
36	<b>pret de piata</b>	<b>Captor releu de presiune ДНТ-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	35330303434344 4r434433067789	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	1,0000
37	<b>pret de piata</b>	<b>Gazoanalizator pentru CH4 CD98</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	3034343444r434 433067789	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	1,0000
38	<b>pret de piata</b>	<b>Gazoanalizator pentru CO COY-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	30343434444330 67789	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	1,0000
39	<b>pret de piata</b>	<b>Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	35330034343444 r43443067789	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	1,0000
40	<b>pret de piata</b>	<b>Senzor pentru temperatura 7C1</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	35330034343447 789	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,0000	1,0000
41	<b>pret de piata</b>	<b>Manometru cu contact electric Дм2010cr</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	44553333434344 4r4344367789	Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc	1,0000	3,0000
42	<b>pret de piata</b>	<b>Manometru МП4-У</b>	<b>buc</b>		<b>17,000</b>
	44553333443434 44r4344367789	Manometru МП4-У	buc	1,0000	17,0000
43	<b>pret de piata</b>	<b>Termometru tehnic</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>

1	2	3	4	5	6
	44535333443444 4r4344367789	Termometru tehnic	buc	1,0000	5,0000
<b>44</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Termostat electronic TE036 Perry Electric</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	445353367789	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de automatizare</b>			
<b>2.2. Panou de semnalizare</b>					
<b>45</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	35445443533267 78922122	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	1,0000
<b>46</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Alarma sonora</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	44535333443444 44344367789	Alarma sonora	buc	1,0000	1,0000
<b>47</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj</b>	<b>buc</b>		<b>5,0000</b>
	55334434436778 9	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	5,0000
<b>48</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buton rosu 8LP2TB104 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	44533443444443 44367789	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	1,0000
<b>49</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Contact deschis 8LM2TC10 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	4453344434436 7789	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	2,0000
<b>50</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buton verde 8LP2TB103 Lovato</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	44535344344444 344367789	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	1,0000
<b>51</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buton de comanda SB7</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	443443677789	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Panou de semnalizare</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)