

## Reparatia capitala a sectiei de terapie IMSP Spitalul Raional Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Reparatia capitala a sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 410 227,31 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	132,0000	9,60 9,60	1 267,20 1 267,20
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	128,0000	45,34 18,00	5 803,52 2 304,00
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	230,0000	53,45 22,80	12 293,50 5 244,00
		<i>Total</i>	lei			19 364,22
		<i>CAS</i>	24 %			2 115,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			527,45
		<i>Total CD</i>				22 007,32
		<i>Cheltuielid e regie</i>	12 %			2 640,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				24 648,20
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 232,40
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>25 880,60 8 815,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire</b>				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc	62,0000	2 474,67 39,00	153 429,66 2 418,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc	2,0000	1 027,94 30,00	2 055,89 60,00
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	128,0000	42,87 18,00	5 487,94 2 304,00
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	229,0000	48,69 21,00	11 149,19 4 809,00
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	357,0000	6,20 5,40	2 213,40 1 927,80
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot d 20mm	buc	224,0000	23,00 16,20	5 152,00 3 628,80
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d 25 mm	buc	65,0000	26,20 18,00	1 703,00 1 170,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	54,0000	41,50 16,20	2 241,00 874,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Tercere metal / PP 20x25 mm				
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufta d 25	buc	130,0000	24,06 18,00	3 127,80 2 340,00
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufta d 20 mm	buc	130,0000	20,20 16,20	2 626,00 2 106,00
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25 mm	buc	130,0000	37,75 27,00	4 907,50 3 510,00
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord M d 20 mm 1/2	buc	130,0000	25,75 9,00	3 347,50 1 170,00
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	65,0000	17,35 9,00	1 127,75 585,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet PP d 25 mm	buc	65,0000	172,16 9,00	11 190,40 585,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet d 20 mm tur - retur	buc	130,0000	191,68 10,80	24 917,88 1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	260,0000	23,01 12,00	5 982,60 3 120,00
		<i>Total</i>	lei			240 659,51
		<i>CAS</i>	24 %			7 682,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 328,08
		<i>Total CD</i>				258 670,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			16 006,20
		<i>Total cu CR</i>				274 676,77
		<i>Beneficiu</i>	5 %			13 733,84
		<b>Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>288 410,61 32 012,40</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
20	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	94,0000	35,97 10,20	3 381,46 958,80
21	RCsB10A	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee până la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0200	buc	94,0000	69,90 37,80	6 571,03 3 553,20
22	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie	buc	84,0000	190,90 30,00	16 035,60 2 520,00
23	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală), pentru fiecare 10 m parcurși peste primii 10 m, se	t	14,0000	36,00 36,00	504,00 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
24	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	14,0000	42,00 42,00	588,00 588,00
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,0000	19,00 0,00	266,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 346,09
		<i>Cmd</i>	1,2 %			218,79
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>27 564,88 8 124,00</b>

		Total	lei	341 856,09
		TVA	20 %	68 371,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>410 227,31 48 951,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sectiei de  
terapie IMSP Spitalul Raional  
Anenii Noi**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Reparatia capitala a sistemii de incalzire**

**Valoarea de deviz 410 227,31 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,4800	60,00	2 368,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,2000	60,00	4 512,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	533,5400	60,00	32 012,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,9200	60,00	8 815,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8000	60,00	588,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5200	60,00	151,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4000	60,00	504,00
		<b>Total manopera</b>				<b>48 951,60</b>

**Materiale:**

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,3423	467,00	626,85
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4382	300,00	431,46
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,2750	318,00	3 903,45
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	30,00	117,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,7800	38,00	903,64
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,1060	32,00	1 731,39
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,7080	80,00	456,64
8.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	131,8400	24,15	3 183,94
9.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	235,8700	26,88	6 340,19
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	260,0000	0,50	130,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	631,6620	2,80	1 768,65
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	118,8000	12,00	1 425,60
13.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	84,0000	158,00	13 272,00
14.	2811236832352	Burghiu widia	buc	95,1600	12,20	1 160,95
15.	28221157000001	Radiator 500 - 1400 mm	buc	62,0000	2 420,00	150 040,00
16.	28221157000002	Radiator (500x800 mm)	buc	2,0000	985,60	1 971,20
17.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	260,0000	0,50	130,00
18.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	260,0000	0,30	78,00
19.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,6000	10,00	126,00
20.	28752741100011	Piesa de legatura Cot d 20mm	buc	224,0000	5,60	1 254,40
21.	28752741100012	Piesa de legatura Cot d 25 mm	buc	65,0000	5,80	377,00
22.	28752741100013	Piesa de legatura Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	54,0000	24,10	1 301,40
23.	28752741100014	Piesa de legatura Mufta d 25	buc	130,0000	3,66	475,80
24.	28752741100015	Piesa de legatura Mufta d 20 mm	buc	130,0000	2,80	364,00
25.	28752741100016	Piesa de legatura Teu 25x20x25 mm	buc	130,0000	7,15	929,50
26.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Racord M d 20 mm 1/2	buc	130,0000	14,20	1 846,00
27.	287527411010277	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	65,0000	5,80	377,00
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	107,4000	45,60	4 897,44
29.	287527420270022	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	130,0000	175,14	22 768,20
30.	2875274204000	Bratară fixare	buc	260,0000	5,60	1 456,00

31.	28752742051001 2	Robinet PP d 25 mm	buc	65,0000	155,83	10 128,95
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	254,0000	1,10	279,40
33.	3220137315778	Decapant	kg	1,1700	40,00	46,80
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	246,7500	4,20	1 036,35
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3835	20,00	7,67
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>235 342,87</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8800	20,00	37,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,4600	50,00	423,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,9250	114,00	333,45
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,2900	80,00	263,20
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,2800	20,00	285,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,9000	35,00	1 466,50
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7000	380,00	266,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 075,35</b>

<b>Total</b>	lei	341 856,0 9
<b>TVA</b>	20 %	68 371,22

**Total deviz:**

**410 227,3  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a sectiei de terapie**  
**IMSP Spitalul Raional Anenii Noi**

**Investitor**

## 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
<b>1. Lucrari de demontare</b>						
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,20
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie	m			45,34
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,60	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	32,00	4,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	318,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 803,52
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			53,45 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,60	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	318,00	9,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 293,50
		<b>2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire</b>				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc			2 474,67 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000001	Radiator 500 - 1400 mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	318,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,20	0,61
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 429,66
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc			1 027,94 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator (500x800 mm)	buc	1,0000	985,60	985,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,20	0,61
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,89
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			42,87 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	24,15	24,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 487,94
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			48,69 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	26,88	27,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 149,19
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,40
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot d 20mm	buc			23,00 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28752741100011	Piesa de legatura Cot d 20mm	buc	1,0000	5,60	5,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 152,00
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d 25 mm	buc			26,20 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	28752741100012	Piesa de legatura Cot d 25 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 703,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Tercere metal / PP 20x25 mm	buc			41,50 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28752741100013	Piesa de legatura Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	1,0000	24,10	24,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,00
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufta d 25	buc			24,06 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	28752741100014	Piesa de legatura Mufta d 25	buc	1,0000	3,66	3,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,80
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufta d 20 mm	buc			20,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	28752741100015	Piesa de legatura Mufta d 20 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 626,00
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25 mm	buc			37,75 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752741100016	Piesa de legatura Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	7,15	7,15
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 907,50
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord M d 20 mm 1/2	buc			25,75 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Racord M d 20 mm 1/2	buc	1,0000	14,20	14,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	114,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 347,50

1	2	3	4	5	6	7
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,35 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010277	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	114,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,75
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet PP d 25 mm	buc			172,16 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510012	Robinet PP d 25 mm	buc	1,0000	155,83	155,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 190,40
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet d 20 mm tur - retur	buc			191,68 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270022	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	1,0000	175,14	175,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 917,88
19	IC40A	Bratara 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	buc			23,01 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,60	5,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,20	0,61
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 982,60
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			35,97 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	11,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,20	10,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 381,46
21	RCsB10A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0200	buc			69,90 37,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	60,00	37,80
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	467,00	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,80	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,59
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	80,00	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 571,03
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			190,90 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	158,00	158,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 035,60
23	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			36,00 ----- 36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
24	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,00 ----- 42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	60,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00

**APROBAT:**

Administrator GOLBAN Teodor