

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 444 426,92 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 demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	132,00	8,640 8,640	1 140,480 1 140,480
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	128,00	32,470 16,200	4 156,160 2 073,600
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	230,00	39,335 20,520	9 047,050 4 719,600
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				14 343,690 7 933,680
		2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc	62,00	2 759,595 35,100	171 094,890 2 176,200
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,00	2 406,290 27,000	4 812,580 54,000

		mm, inclusiv (500x800 mm)				
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	128,00	36,800 16,200	4 710,400 2 073,600
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	229,00	44,650 18,900	10 224,850 4 328,100
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	357,00	7,860 4,860	2 806,020 1 735,020
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot d 20mm	buc	224,00	19,930 14,580	4 464,320 3 265,920
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d 25 mm	buc	65,00	22,900 16,200	1 488,500 1 053,000
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Trecere metal / PP 20x25 mm	buc	54,00	19,930 14,580	1 076,220 787,320
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufta d 25	buc	130,00	22,900 16,200	2 977,000 2 106,000
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	130,00	19,930 14,580	2 590,900 1 895,400

		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufta d 20 mm				
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	130,00	31,350 24,300	4 075,500 3 159,000
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 mm1/2	buc	130,00	13,806 8,100	1 794,780 1 053,000
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	65,00	13,806 8,100	897,390 526,500
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	65,00	49,165 8,100	3 195,725 526,500
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	130,00	262,780 9,720	34 161,400 1 263,600
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	260,00	18,425 10,800	4 790,500 2 808,000
		Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire Inclusiv salariu				255 160,975 28 811,160
		3. Lucrari de constructie				
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	94,00	38,370 9,180	3 606,780 862,920

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	buc	94,00	62,407 34,020	5 866,251 3 197,880
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	84,00	379,100 27,000	31 844,400 2 268,000
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	14,00	32,400 32,400	453,600 453,600
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	14,00	37,800 37,800	529,200 529,200
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,00	22,500 0,000	315,000 0,000
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 615,231 7 311,600

		Cheltuieli directe	lei	312 119,88
		Asigurare Sociala	24,00 %	10 573,55
		Cheltuieli de transport	5,00 %	13 230,17
		Total	100,00 +	335 923,60
		Cheltuieli de regie	5,00 %	16 796,18
		Total	100,00 +	352 719,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %	17 635,99
		Total	100,00 +	370 355,77
		TVA	20,00 %	74 071,15
		444 426,92		
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 056,44

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 444 426,92 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,480	54,00	2 131,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,200	54,00	4 060,800
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	533,540	54,00	28 811,160
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,920	54,00	7 933,680
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,800	54,00	529,200
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	54,00	136,080
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,400	54,00	453,600
		Total manopera				44 056,44

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,342	409,00	548,878
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,438	380,00	546,440
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,275	15,00	184,125
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,900	3,50	13,650
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,780	200,00	4 756,000
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,106	20,00	1 082,120
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,708	120,00	684,960
8.	252121671000006	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	131,840	20,00	2 636,800
9.	252121671000007	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	235,870	25,00	5 896,750
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	260,000	0,80	208,000
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	589,662	2,30	1 356,223
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	118,800	3,50	415,800
13.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	84,000	350,00	29 400,000
14.	2811236832352	Burghiu widia	buc	95,160	18,50	1 760,460

15.	282211570000004	Radiator 500x1400	buc	62,000	2 709,00	167 958,000
16.	282211570000005	Radiator 500*800	buc	2,000	2 367,00	4 734,000
17.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	260,000	0,60	156,000
18.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	260,000	0,30	78,000
19.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,600	14,00	176,400
20.	287527411000109	Piesa de legatura cot d 20mm	buc	224,000	5,00	1 120,000
21.	287527411000110	Piesa de legatura cot d 25 mm	buc	65,000	6,00	390,000
22.	287527411000111	Piesa de legatura Trecere metal / PP 20x25	buc	54,000	5,00	270,000
23.	287527411000112	Piesa de legatura Mufa d 25	buc	130,000	6,00	780,000
24.	287527411000113	Piesa de legatura Mufta d 20 mm	buc	130,000	5,00	650,000
25.	287527411000114	Piesa de legatura Teu d25x25x20 mm	buc	130,000	6,00	780,000
26.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Racord M d 20 mm 1/2	buc	130,000	5,00	650,000
27.	287527411010216	Piesa de racordare (fiting)	buc	65,000	5,00	325,000
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	107,400	4,00	429,600
29.	287527420270018	Robinet d 20 Tur - Retur	buc	130,000	250,00	32 500,000
30.	2875274204000	Bratara fixare	buc	260,000	1,50	390,000
31.	287527420510017	Robinet PP d 25 mm	buc	65,000	37,00	2 405,000
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	254,000	1,20	304,800
33.	3220137315778	Decapant	kg	1,170	18,50	21,645
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	246,750	4,00	987,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384	20,00	7,680
Total materiale de construcții						264 603,32

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,880	50,00	94,000
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,460	35,00	296,100
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,925	35,00	102,375
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,290	35,00	115,150
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,280	75,00	1 071,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,900	35,00	1 466,500
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,700	450,00	315,000
Total utilaje de construcții						3 460,12

Cheltuieli directe	lei	312 119,88
Asigurare Sociala	24,00 %	10 573,55
Cheltuieli de transport	5,00 %	13 230,17
Total	100,00 +	335 923,60
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 796,18
Total	100,00 +	352 719,78
Beneficiu de deviz	5,00 %	17 635,99
Total	100,00 +	370 355,77
TVA	20,00 %	74 071,15

Total deviz:

**444 426,9
2**

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
		1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,640 8,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,640
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			32,470 16,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,330
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			39,335 20,520
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	54,00	20,520
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	200,00	14,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,435
		2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc			2 759,595 35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	282211570000004	Radiator 500x1400	buc	1,0000	2 709,00	2 709,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,50	0,925
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc			2 406,290 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	282211570000005	Radiator 500*800	buc	1,0000	2 367,00	2 367,000

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,50	0,925
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
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			36,800 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	252121671000006	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300	20,00	20,600
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			44,650 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	252121671000007	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	25,00	25,750
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			7,860 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,000
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot d 20mm	buc			19,930 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	54,00	14,580
	287527411000109	Piesa de legatura cot d 20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,350
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d 25 mm	buc			22,900 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	287527411000110	Piesa de legatura cot d 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,700
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Trecere metal / PP 20x25 mm	buc			19,930 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	54,00	14,580
	287527411000111	Piesa de legatura Trecere metal / PP 20x25	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,350
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufta d 25	buc			22,900 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	287527411000112	Piesa de legatura Mufta d 25	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,700
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufta d 20 mm	buc			19,930 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	54,00	14,580
	287527411000113	Piesa de legatura Mufta d 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,350
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu 25x20x25 mm	buc			31,350 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300

	287527411000114	Piesa de legatura Teu d25x25x20 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,050
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Racord M d 20 mm1/2	buc			13,806 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Racord M d 20 mm 1/2	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,070
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc			13,806 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010216	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,070
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			49,165 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510017	Robinet PP d 25 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			262,780 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527420270018	Robinet d 20 Tur - Retur	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
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			18,425 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,00	10,800
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,50	0,925
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3. Lucrari de constructie				
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elemente de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			38,370 9,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	54,00	9,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	10,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,50	15,540
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,150
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	buc			62,407 34,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	54,00	34,020
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	409,00	5,839
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,30	14,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,082
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	380,00	5,813
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	35,00	1,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,000
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			379,100

		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,620
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	350,00	350,000
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			32,400 32,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	54,00	32,400
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			37,800 37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	54,00	37,800
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.