

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 420 596,95 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. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
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	25,78 18,00	3 299,20 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	31,85 22,80	7 325,50 5 244,00
		<i>Total</i>	lei			11 891,90
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				11 891,90 8 815,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm (500 x 1400mm)	buc	62,0000	2 604,25 39,00	161 463,50 2 418,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc	2,0000	1 232,36 30,00	2 464,71 60,00

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>55,85</u> 18,00	<u>7 149,12</u> 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	<u>64,77</u> 21,00	<u>14 833,47</u> 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	<u>6,00</u> 5,40	<u>2 142,00</u> 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	<u>27,20</u> 16,20	<u>6 092,80</u> 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 25mm	buc	65,0000	<u>30,00</u> 18,00	<u>1 950,00</u> 1 170,00
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	54,0000	<u>82,20</u> 16,20	<u>4 438,80</u> 874,80
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	<u>30,00</u> 18,00	<u>3 900,00</u> 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	<u>27,20</u> 16,20	<u>3 536,00</u> 2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
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	130,0000	40,00 27,00	5 200,00 3 510,00
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 mm 1/2	buc	130,0000	34,66 9,00	4 506,45 1 170,00
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	65,0000	19,67 9,00	1 278,23 585,00
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	140,41 9,00	9 126,97 585,00
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	162,54 10,80	21 130,20 1 404,00
19	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	buc	260,0000	29,85 12,00	7 761,00 3 120,00
		<i>Total</i>	lei			256 973,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire Inklusiv salariu				256 973,25 32 012,40
		3. Capitolul 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	94,0000	51,26 10,20	4 818,68 958,80
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	buc	94,0000	63,46 37,80	5 964,98 3 553,20

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	84,0000	207,25 30,00	17 409,00 2 520,00
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	14,0000	36,00 36,00	504,00 504,00
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	13,75 0,00	192,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 477,16
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 477,16 8 124,00

		Total	lei	298 342,31
		CASM	24 %	11 748,38
		Transportarea materialelor	5 %	12 428,25
		Cheltuieli de regie	3,5 %	11 288,16
		Total		333 807,10
		Beneficiu	5 %	16 690,36
		Total		350 497,46
		TVA	20 %	70 099,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 596,95 48 951,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 420 596,95 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	39,4800	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
		Total manopera				48 951,60

Materiale:

1.	102875274110001	Piesa de legatura - Mufta d 20 mm	buc	130,0000	10,00	1 300,00
2.	12875274205100	Robinet cu mufa / Robinet PP d 25 mm	buc	65,0000	129,17	8 396,05
3.	1402822115700000	Radiator 500x1400 mm	buc	62,0000	2 541,67	157 583,54
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,3423	400,00	536,92
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4382	400,00	575,28
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,2750	75,00	920,62
7.	202521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	131,8400	36,75	4 845,12
8.	202875274110001	Piesa de legatura - Cot d 20mm	buc	224,0000	10,00	2 240,00
9.	2052875274110001	Piesa de legatura - Mufta d 25	buc	130,0000	10,00	1 300,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	10,00	39,00
11.	2202875274110001	Piesa de legatura - Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	54,0000	65,00	3 510,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,7800	20,00	475,60
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,1060	25,00	1 352,65
14.	242875274202700	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	130,0000	150,00	19 500,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,7080	35,00	199,78
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	260,0000	3,75	975,00
17.	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	235,8700	42,50	10 024,47
18.	252875274110001	Piesa de legatura - Cot d 25mm	buc	65,0000	10,00	650,00
19.	2562875274110001	Piesa de legatura - Teu 25x20x25 mm	buc	130,0000	10,00	1 300,00

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	589,6620	2,10	1 238,29
21.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	118,8000	10,00	1 188,00
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	95,1600	35,00	3 330,60
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat 5 x 50 F1	buc	260,0000	1,50	390,00
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	260,0000	0,35	91,00
25.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,6000	15,00	189,00
26.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	65,0000	10,00	650,00
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	107,4000	5,00	537,00
28.	2875274204000	Bratară fixare	buc	260,0000	10,00	2 600,00
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	254,0000	5,00	1 270,00
30.	3220137315778	Decapant	kg	1,1700	15,00	17,55
31.	32811236306200	Grila ventilatie PVC (200x 150) mm)	buc	84,0000	175,00	14 700,00
32.	342875274110102	Piesa de racordare (fiting) - Racord M d 20 mm 1/2	buc	130,0000	25,00	3 250,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	246,7500	4,10	1 011,68
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3835	25,00	9,59
35.	802822115700000	Radiator 500x800mm	buc	2,0000	1 184,17	2 368,34
Total materiale de construcții						248 565,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8800	10,00	18,80
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,4600	10,00	84,60
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,9250	25,00	73,13
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,2900	10,00	32,90
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,2800	15,00	214,20
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,9000	5,00	209,50
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7000	275,00	192,50
Total utilaje de construcții						825,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,1600	60,00	9,60 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			25,78 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0220	75,00	1,65 3 299,20
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			31,85 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0290	75,00	2,18 7 325,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm (500 x 1400mm)	buc			2 604,25 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	1402822115700000	Radiator 500x1400 mm	buc	1,0000	2 541,67	2 541,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2500	5,00	1,25 161 463,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc			1 232,36 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	802822115700000	Radiator 500x800mm	buc	1,0000	1 184,17	1 184,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2000	5,00	1,00 2 464,71

1	2	3	4	5	6	7
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			55,85 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	202521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	36,75	37,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 149,12
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			64,77 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	42,50	43,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 833,47
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			6,00 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	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,00
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			27,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	202875274110001	Piesa de legatura - Cot d 20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 092,80
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 25mm	buc			30,00 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252875274110001	Piesa de legatura - Cot d 25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
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			82,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2202875274110001	Piesa de legatura - Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 438,80
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			30,00 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2052875274110001	Piesa de legatura - Mufta d 25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
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			27,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	102875274110001	Piesa de legatura - Mufta d 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,00
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			40,00 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2562875274110001	Piesa de legatura - Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord M d 20 mm 1/2	buc			34,66 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	342875274110102	Piesa de racordare (fiting) - Racord M d 20 mm 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 506,45
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,67 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,23
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			140,41 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	12875274205100	Robinet cu mufa / Robinet PP d 25 mm	buc	1,0000	129,17	129,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 126,97
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			162,54 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	242875274202700	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 130,20
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			29,85 ----- 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,75	3,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 761,00
		3. Capitolul 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			51,26 ----- 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,10	10,76
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 818,68
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			63,46 ----- 37,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	60,00	37,80
	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	400,00	5,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,10	13,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	400,00	6,12
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 964,98
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			207,25 ----- 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	15,00	2,25
	32811236306200	Grila ventilatie PVC (200x 150) mm	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 409,00
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	TR11AA05F2	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			13,75 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.