

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 327 734,87 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	132,0000	9,920 9,920	1 309,440 1 309,440
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	30,200 18,600	3 865,600 2 380,800
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	37,035 23,560	8 518,050 5 418,800
		<i>Total</i>	Lei			13 693,090
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				13 693,090 9 109,040
		2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc	62,0000	1 815,236 40,300	112 544,663 2 498,600

1	2	3	4	5	6	7
		(500 x 1400mm)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc	2,0000	1 284,646 31,000	2 569,291 62,000
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	128,0000	38,170 18,600	4 885,760 2 380,800
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	46,420 21,700	10 630,180 4 969,300
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	8,180 5,580	2 920,260 1 992,060
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 mmCot d 20mm	buc	224,0000	20,940 16,740	4 690,560 3 749,760
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 mmCot d 25 mm	buc	65,0000	25,000 18,600	1 625,000 1 209,000
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 mmTercere metal / PP 20x25 mm	buc	54,0000	38,940 16,740	2 102,760 903,960
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	buc	130,0000	25,000 18,600	3 250,000 2 418,000

1	2	3	4	5	6	7
		mmMufta d 25				
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 mmMufta d 20 mm	buc	130,0000	20,940 16,740	2 722,200 2 176,200
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 mmTeu 25x20x25 mm	buc	130,0000	36,500 27,900	4 745,000 3 627,000
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, inclusivRacord M d 20 mm 1/2	buc	130,0000	38,513 9,300	5 006,690 1 209,000
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	65,0000	18,513 9,300	1 203,345 604,500
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	65,0000	105,731 9,300	6 872,515 604,500
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	130,0000	122,252 11,160	15 892,760 1 450,800
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	38,622 12,400	10 041,850 3 224,000
		<i>Total</i>	Lei			191 702,834
		Total Lucrari de montare a				191 702,834

1	2	3	4	5	6	7
		sistemei de incalzire Inclusiv salariu				33 079,480
		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	25,393 10,540	2 386,942 990,760
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	94,0000	75,039 39,060	7 053,695 3 671,640
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	84,0000	80,490 30,490	6 761,160 2 561,160
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	27,000 27,000	378,000 378,000
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	31,500 31,500	441,000 441,000
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,0000	37,500 0,000	525,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 545,797
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 545,797 8 042,560

		Total	Lei	222 941,73
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 055,46
		Transport materiale	4 %	6 815,03
		Total		241 812,22
		Cheltuieli de regie	8,6 %	20 795,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total				262 608,07
		Beneficiu de deviz	4 %			10 504,32
		Total				273 112,39
		TVA	20 %			54 622,48
		Total deviz:				327 734,87
		Inclusiv salariu				50 231,08

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 327 734,87 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	62,00	2 447,760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,2000	62,00	4 662,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	533,5400	62,00	33 079,480
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,9200	62,00	9 109,040
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8000	45,00	441,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5200	45,00	113,400
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4000	45,00	378,000
		Total manopera				50 231,08

Materiale:

1.	PVC (200x 150	Grila ventilatie PVC (200x 150 mm)	buc	84,0000	47,00	3 948,000
----	---------------	------------------------------------	-----	---------	-------	-----------

	mm)					
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,3423	400,00	536,920
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4382	460,00	661,572
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,2750	25,00	306,875
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	32,00	124,800
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,7800	60,00	1 426,800
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,1060	50,00	2 705,300
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,7080	33,00	188,364
9.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	131,8400	19,00	2 504,960
10.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	235,8700	24,00	5 660,880
11.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	260,0000	0,45	117,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	589,6620	3,60	2 122,783
13.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	118,8000	12,00	1 425,600
14.	2811236832352	Burghiu widia	buc	95,1600	0,45	42,822
15.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	260,0000	0,15	39,000
16.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	260,0000	0,10	26,000
17.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,6000	20,00	252,000
18.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	65,0000	8,00	520,000
19.	2875274123510	Dop din fonta	buc	107,4000	2,00	214,800
20.	28752742040001	Bratară fixare1	buc	260,0000	24,00	6 240,000
21.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	254,0000	0,45	114,300
22.	3220137315778	Decapant	kg	1,1700	33,00	38,610
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	246,7500	5,00	1 233,750
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3835	20,00	7,670
25.	Cot d 20mm	Cot d 20mm	buc	224,0000	3,00	672,000
26.	Cot d 25 mm	Cot d 25 mm	buc	65,0000	4,00	260,000
27.	Mufta d 20 mm	Mufta d 20 mm	buc	130,0000	3,00	390,000
28.	Mufta d 25	Mufta d 25	buc	130,0000	4,00	520,000
29.	Racord M d 20 mm 1/2	Racord M d 20 mm 1/2	buc	130,0000	28,00	3 640,000
30.	Radiator 500*800	Radiator 500*800	buc	2,0000	1 249,00	2 498,000
31.	Radiator 500x1400	Radiator 500x1400	buc	62,0000	1 769,00	109 678,000
32.	Robinet d 20 mm tur - retur	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	130,0000	110,00	14 300,000
33.	Robinet PP d 25 mm	Robinet PP d 25 mm	buc	65,0000	95,00	6 175,000
34.	Tercere metal / PP 20x25 mm	Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	54,0000	21,00	1 134,000
35.	Teu 25x20x25 mm	Teu 25x20x25 mm	buc	130,0000	5,00	650,000
		Total materiale de constructii				170 375,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8800	2,00	3,760
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,4600	15,00	126,900
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,9250	25,00	73,125
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,2900	15,00	49,350
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,2800	65,00	928,200
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,9000	15,00	628,500
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7000	750,00	525,000
		Total utilaje de constructii				2 334,84

Total	Lei	222 941,7 3
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 055,46
Transport materiale	4 %	6 815,03
Total		241 812,2 2
Cheltuieli de regie	8,6 %	20 795,85
Total		262 608,0 7
Beneficiu de deviz	4 %	10 504,32
Total		273 112,3 9
TVA	20 %	54 622,48
Total deviz:		327 734,8 7

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			9,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	62,00	9,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 309,440
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			30,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	60,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	50,00	6,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 865,600

1	2	3	4	5	6	7
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			37,035 23,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	50,00	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 518,050
		2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm (500 x 1400mm)	buc			1 815,236 40,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	62,00	40,30
	Radiator 500x1400	Radiator 500x1400	buc	1,0000	1 769,00	1 769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112 544,663
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800 mm)	buc			1 284,646 31,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,00	31,00
	Radiator 500*800	Radiator 500*800	buc	1,0000	1 249,00	1 249,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 569,291
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			38,170 18,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 885,760
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			46,420 21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,00	21,70
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 630,180
8	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,180 5,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 920,260
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 mmCot d 20mm	buc			20,940 16,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,74

1	2	3	4	5	6	7
	Cot d 20mm	Cot d 20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 690,560
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmCot d 25 mm	buc			25,000 18,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	Cot d 25 mm	Cot d 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 625,000
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmTercere metal / PP 20x25 mm	buc			38,940 16,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,74
	Tercere metal / PP 20x25 mm	Tercere metal / PP 20x25 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 102,760
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmMufta d 25	buc			25,000 18,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	Mufta d 25	Mufta d 25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 250,000
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmMufta d 20 mm	buc			20,940 16,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,74
	Mufta d 20 mm	Mufta d 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 722,200
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu 25x20x25 mm	buc			36,500 27,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,00	27,90
	Teu 25x20x25 mm	Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 745,000
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, inclusivRacord M d 20 mm 1/2	buc			38,513 9,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	Racord M d 20 mm 1/2	Racord M d 20 mm 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 006,690
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			18,513 9,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 203,345
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			105,731 9,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	Robinet PP d 25 mm	Robinet PP d 25 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 872,515
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			122,252 11,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,00	11,16
	Robinet d 20 mm tur - retur	Robinet d 20 mm tur - retur	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 892,760
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			38,622 12,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,00	12,40
	28752742040001	Bratară fixare l	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 041,850
		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			25,393 10,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	62,00	10,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,00	13,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	0,45	0,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 386,942
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			75,039 39,060
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	62,00	39,06
	1421102200240	Pietris ciuruit 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	3,60	22,58
	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	460,00	7,04
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	15,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 053,695
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			80,490 30,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	PVC	Grila ventilatie PVC (200x 150 mm)	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 761,160
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			27,000 ----- 27,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,000
24	TRIIAA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			31,500 ----- 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	45,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			441,000
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			37,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	750,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			525,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.