

Spalarea hidraulica la edificiile IGP

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 62 916,26 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. Columna 130				
1	RpID24A	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 1/4"-1/2"	buc	1,0000	3,680 3,680	3,680 3,680
2	RpID10A	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1/2"-3/4"	buc	1,0000	154,860 33,580	154,860 33,580
3	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	5,0000	136,654 132,020	683,270 660,100
4	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	4,0000	204,745 197,340	818,980 789,360
5	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	492,0000	3,445 3,220	1 694,990 1 584,240
6	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	25,0000	10,186 6,900	254,640 172,500
7	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de	buc	2,0000	118,525	237,050

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			18,400	36,800
		<i>Total</i>	lei			3 847,470
		<i>Lucrari neprevazute</i>	15,00 %			577,120
		Total Columna 130 Inclusiv salariu				4 424,590 3 280,260
		2. Sarmizegetuza 13				
8	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	9,0000	204,771 197,340	1 842,940 1 776,060
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	320,0000	3,445 3,220	1 102,400 1 030,400
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	9,0000	10,213 6,900	91,920 62,100
11	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	118,525 18,400	237,050 36,800
		<i>Total</i>	lei			3 274,310
		<i>Lucrari neprevazute</i>	15,00 %			491,147
		Total Sarmizegetuza 13 Inclusiv salariu				3 765,457 2 905,360
		3. Utilaj				
12		Procurarea si instalarea a contorului de masurare a energiei termice cu diametrul mm: 25(6m3/h) consumul maxim de energie termica pentru incalzire, Gcal/h - 0.07000,debitul maxim de agent termic,m3/h:4.500, de tip ultrasonor analogic MULTICAL	buc	1,0000	9 875,000 0,000	9 875,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 875,000
		4. Tiraspol 11/1				
13	RpID09C	Revizuirea, repararea si	buc	1,0000	136,670	136,670

1	2	3	4	5	6	7
		remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"			132,020	132,020
14	RpIA64A	Revizuirea supapei de siguranta, cu contragreutate, avind diametrul de 1/2" - 2" (regulatorului de aturalure)	buc	1,0000	72,700 69,000	72,700 69,000
15	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	5,0000	231,178 218,960	1 155,890 1 094,800
16	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	627,5000	3,445 3,220	2 162,030 2 020,780
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	118,525 18,400	237,050 36,800
18	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,0000	10,171 6,900	101,710 69,000
		<i>Total</i>	lei			3 866,050
		<i>Lucrari neprevazute</i>	15,00 %			579,908
		Total Tiraspol 11/1 Inclusiv salariu				4 445,958 3 422,400
		5. Putna 10				
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 967,2000	3,445 3,220	6 776,700 6 334,200
20	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm	buc	1,0000	1 034,400 249,320	1 034,400 249,320
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	118,525 18,400	237,050 36,800
		<i>Total</i>	lei			8 048,150
		<i>Lucrari neprevazute</i>	15,00 %			1 207,222
		Total Putna 10 Inclusiv salariu				9 255,372 6 620,320
		6. Bucuriei 14				

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIA64A	Revizuirea supapei de siguranta, cu contragreutate, avind diametrul de 1/2" - 2" (regulatorului de naturale)	buc	1,0000	72,700 69,000	72,700 69,000
23	RpID16B	Revizuirea robinetilor cu sertar pana din fonta, cu flanse, de 80-125 mm	buc	8,0000	137,409 126,500	1 099,270 1 012,000
24	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	12,0000	231,140 218,960	2 773,680 2 627,520
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	500,0000	3,445 3,220	1 722,500 1 610,000
26	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,0000	10,172 6,900	284,810 193,200
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	118,525 18,400	237,050 36,800
		<i>Total</i>	lei			6 190,010
		<i>Lucrari neprevazute</i>	15,00 %			928,501
		Total Bucuriei 14 Inclusiv salariu				7 118,511 5 548,520
		7. M.Kogalniceanu 53				
28		Revizuirea tehnica a cazanelor de energie termica (pe gaze natural)	buc	3,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,0000	10,172 6,900	284,810 193,200
30	RpIA53D	Demontarea cazanelor din otel tip Ra,Rb,Pa,Pb,inclusiv golirea de apa	buc	1,0000	1 502,120 1 495,000	1 502,120 1 495,000
		Total M.Kogalniceanu 53 Inclusiv salariu				1 786,930 1 688,200
		8. O.Goga 33				
31		Revizuirea tehnica a cazanelor de	buc	3,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		energie termica (pe gaze naturale)			0,000	0,000
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	12,0000	10,169 6,900	122,030 82,800
33	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	300,0000	3,445 3,220	1 033,500 966,000
		Total O.Goga 33 Inclusiv salariu				1 155,530 1 048,800

		Total	lei	41 827,35
		Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	5 515,62
		Transport	2,00 %	251,64
		Total	100,00 +	47 594,61
		Cheltuieli de regie	8,00 %	3 807,57
		Total	100,00 +	51 402,18
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 028,04
		Total	100,00 +	52 430,22
		TVA	20,00 %	10 486,04
		Total deviz:		62 916,26

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Spalarea hidraulica la edificiile IGP

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse №

Valoarea de deviz 62 916,26 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

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	46,00	184,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,44	46,00	10 784,24
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	294,47	46,00	13 545,62
		Total manopera				24 513,86

Materiale:

1.	14	Control de masurare a energiei termice cu diametrul 25 (6m3/h) Gcal/h-0.07000,debitul maxim de agent termic,m3/h:4.500	buc	1,00	9 875,00	9 875,00
2.	1450336200168	Grafite flotat	kg	0,01	42,00	0,42
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,99	18,50	110,81
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,60	0,20	1,12
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	0,20	0,04
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,05	52,00	54,60
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,14	22,00	69,08
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,12	14,20	15,91
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,80	14,20	124,96
10.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	1,53	85,00	130,05
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,36	29,30	98,45
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,94	29,30	27,54
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,69	42,00	70,98
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	38,00	3,80
15.	2430226101260	Grund minium	kg	1,69	31,00	52,39
16.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,14	9,20	1,29
17.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,31	18,00	23,58
18.	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	1,05	640,00	672,00
19.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,08	18,70	20,20
20.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,20	9,60
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
22.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,05	85,00	89,25
23.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,60	4,20	23,52
24.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,10	25,00	2,50
25.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,00	102,00	102,00
26.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,10	98,50	994,85
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,52	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				12 581,94

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	37,86	25,00	946,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,23	5,00	1,15

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				947,65

Total	lei	41 827,35
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	5 515,62
Transport	2,00 %	251,64
Total	100,00 +	47 594,61
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 807,57
Total	100,00 +	51 402,18
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 028,04
Total	100,00 +	52 430,22
TVA	20,00 %	10 486,04

Total deviz: 62 916,26

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Spalarea hidraulica la edificiile IGP 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. Columna 130				
1	RpID24A	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 1/4"-1/2"	buc			3,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	46,00	3,68
2	RpID10A	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1/2"-3/4"	buc			154,860
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	46,00	33,58
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	102,00	102,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0600	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,50	0,18
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0100	42,00	0,42
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
3	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			136,654 132,020
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	46,00	132,02
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,05
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	85,00	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	52,00	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	29,30	0,29
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,20	1,42
4	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			204,745 197,340
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	46,00	197,34
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,06
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	85,00	2,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	52,00	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	29,30	0,22
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	14,20	3,55
5	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23
6	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,186 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,525 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	98,50	99,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
		2. Sarmizegetuza 13				
8	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			204,771 197,340
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	46,00	197,34
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,06
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	85,00	2,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	52,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	29,30	0,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	14,20	3,55
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,213 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,65
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
11	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,525 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	98,50	99,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
		3. Utilaj				
12		Procurarea si instalarea a contorului de masurare a energiei termice cu diametrul mm: 25(6m3/h) consumul maxim de energie termica pentru incalzire, Gcal/h - 0.07000,debitul maxim de agent termic,m3/h:4.500, de tip ultrasonor analogic MULTICAL	buc			9 875,000 0,000
	14	Control de masurare a energiei termice cu diametrul 25 (6m3/h) Gcal/h-0.07000,debitul maxim de agent termic,m3/h:4.500	buc	1,0000	9 875,00	9 875,00
		4. Tiraspol 11/1				
13	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			136,670 132,020
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	46,00	132,02
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,00
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	85,00	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	52,00	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	29,30	0,29
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	18,50	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,20	1,42
14	RpIA64A	Revizuirea supapei de siguranta, cu contragreutate, avind diametrul de 1/2" - 2" (regulatorului de aturalure)	buc			72,700 69,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	46,00	69,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,20	1,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0030	25,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0540	22,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	29,30	1,17
15	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			231,178 218,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	46,00	218,96
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,05
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	85,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	52,00	1,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,30	0,70
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0120	18,50	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	14,20	3,55
16	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23
17	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu	buc			118,525

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control				18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	98,50	99,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
18	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,171 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		5. Putna 10				
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
20	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm	buc			1 034,400 249,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,4200	46,00	249,32
	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	1,0000	640,00	672,00
	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	18,70	20,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1300	9,20	1,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	18,50	1,30
	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	85,00	89,25
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,525 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	98,50	99,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
		6. Bucureii 14				
22	RpIA64A	Revizuirea supapei de siguranta, cu contragreutate, avind diametrul de 1/2" - 2" (regulatorului de naturalure)	buc			72,700 69,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	46,00	69,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,20	1,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0030	25,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0540	22,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	29,30	1,17
23	RpID16B	Revizuirea robinetilor cu sertar pana din fonta, cu flanse, de 80-125 mm	buc			137,409 126,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	46,00	126,50
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	25,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	22,00	8,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0350	29,30	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	52,00	1,43
24	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			231,140 218,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	46,00	218,96
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	25,00	0,04
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	85,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	52,00	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,30	0,73
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	18,50	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	14,20	3,55
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23
26	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,172 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,525 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,00	18,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	98,50	99,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
		7. M.Kogalniceanu 53				
28		Revizuirea tehnica a cazanelor de energie termica (pe gaze natural)	buc			0,000 0,000
29	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,172 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
30	RpIA53D	Demontarea cazanelor din otel tip Ra,Rb,Pa,Pb,inclusiv golirea de apa	buc			1 502,120 1 495,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,5000	46,00	1 495,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,20	7,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,20	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
		8. O.Goga 33				
31		Revizuirea tehnica a cazanelor de energie termica (pe gaze naturale)	buc			0,000 0,000
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,169 6,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,30	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,20	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,20	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
33	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,445 3,220

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.