

Lucrari de reparatie a birourilor la IP Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 46 891,55 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,000	57,66	864,900
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,440	57,66	2 043,471
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,180	57,66	1 509,538
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,240	57,66	2 147,258
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,680	57,66	1 077,089
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,600	57,66	2 629,296
Total manopera						10 271,55

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	150,00	6,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,303	20,00	6,060
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,080	5,00	10,400
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,606	3,00	1,818
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,056	12,00	0,672
6.	25212167170501	Teava din material plastic 40 mm	m	12,240	54,00	660,960
7.	25212167170502	Teava din material plastic 32 mm	m	32,640	34,00	1 109,760
8.	25212167170503	Teava din material plastic 25 mm	m	32,640	22,00	718,080
9.	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	28,560	12,00	342,720
10.	25231567194001	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,480	5,40	2,592
11.	25231567194002	Mufa din material plastic 32 mm	buc	1,280	2,90	3,712
12.	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mm	buc	1,280	1,80	2,304
13.	25231567194004	Mufa din material plastic 20 mm	buc	1,120	1,10	1,232
14.	25231567194301	Cot din material plastic 40 mm	buc	1,440	9,40	13,536
15.	25231567194302	Cot din material plastic 32 mm	buc	3,840	5,10	19,584
16.	25231567194303	Cot din material plastic 25 mm	buc	3,840	2,90	11,136
17.	25231567194304	Cot din material plastic 20 mm	buc	5,600	1,80	10,080
18.	25231567194501	Teu din material plastic 40 mm	buc	2,280	11,60	26,448
19.	25231567194502	Teu din material plastic 32 mm	buc	6,080	6,90	41,952
20.	25231567194503	Teu din material plastic 25 mm	buc	6,080	4,00	24,320
21.	25231567194504	Teu din material plastic 20 mm	buc	5,880	2,20	12,936
22.	25231567194601	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,480	5,10	2,448
23.	25231567194602	Reductie din material plastic 32 mm	buc	1,280	2,90	3,712



24.	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mm	buc	1,280	2,50	3,200
25.	25231567194604	Reductie din material plastic 20 mm	buc	1,120	1,50	1,680
26.	25231567195303	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	32,000	35,00	1 120,000
27.	25231567195304	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	28,000	25,00	700,000
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	5,00	1,000
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,320	2,50	248,300
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450	8,00	3,600
31.	28221157000002	Radiator 500x1000 mm	buc	9,000	1 220,00	10 980,000
32.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,000	96,00	1 728,000
33.	28752742051002	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	2,000	231,00	462,000
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,000	1,00	27,000
35.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	87,00	174,000
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,680	5,00	3,400
37.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=40mm	m	12,978	21,00	272,538
38.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32mm	m	34,608	16,00	553,728
39.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=25mm	m	34,608	12,00	415,296
40.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=20mm	m	30,282	9,00	272,538
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,625	0,00	0,000
Total materiale de constructii						19 998,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,305	10,00	13,050
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,356	25,00	58,900
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,200	25,00	105,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,965	25,00	24,125
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,800	25,00	45,000
Total utilaje de constructii						246,07

Total	Lei	30 516,37
ASM	22,5 %	2 311,10
Cheltuieli de transport	10 %	1 999,88
Cheltuieli de regie	10 %	3 482,74
Beneficiu de deviz	2 %	766,20
TVA	20 %	7 815,26

Total deviz:

46 891,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a birourilor la IP
Stefan Voda

Investitor IP Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			51,894
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,740
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m			82,112
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167170501	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	54,00	55,08
	25231567194301	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,1200	9,40	1,13
	25231567194501	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1900	11,60	2,20
	25231567194601	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0400	5,10	0,20
	25231567194001	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0400	5,40	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	25,00	0,65
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			58,325
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	25212167170502	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	34,00	34,68
	25231567194302	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,1200	5,10	0,61
	25231567194502	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1900	6,90	1,31
	25231567194602	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0400	2,90	0,12
	25231567194002	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0400	2,90	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	25,00	0,60
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			78,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170503	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	22,00	22,44

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194303	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	2,90	0,35
	25231567194503	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1900	4,00	0,76
	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	1,80	0,07
	25231567195303	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
8	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			56,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	25231567194304	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,2000	1,80	0,36
	25231567194504	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,2100	2,20	0,46
	25231567194604	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	25231567194004	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0400	1,10	0,04
	25231567195304	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,52
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			246,195
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051002	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	231,00	231,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	3,00	0,18
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			46,929
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatia conducte D=40mm	m	1,0300	21,00	22,71
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m			37,485
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232	Termoizolatia conducte D=32mm	m	1,0300	16,00	17,30
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			33,159
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352233	Termoizolatia conducte D=25mm	m	1,0300	12,00	12,98
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			29,915
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352234	Termoizolatia conducte D=20mm	m	1,0300	9,00	9,73
14	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,766



1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
18	7136040011749 IB06A	Instalator incalzire si gaze Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1000 mm, inclusiv	h-om buc	0,1000	57,66	5,77 1 257,308
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator 500x1000 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	3,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			106,691
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,07
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			93,266
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie a birourilor la IP Stefan Voda

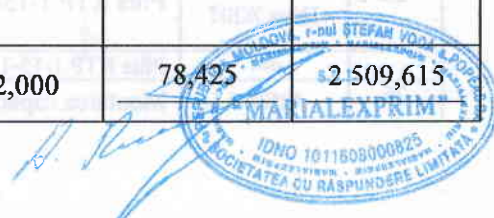
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Sistemul de incalzire**

Valoarea de deviz 46 891,55 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. Incalzire				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	11,000	66,309 66,309	729,399 729,399
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	11,000	9,749 8,649	107,239 95,139
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	57,000	51,894 51,894	2 957,958 2 957,958
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	57,000	18,740 13,838	1 068,164 788,789
5	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	12,000	82,112 22,487	985,338 269,849
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	32,000	58,325 20,758	1 866,408 664,243
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	32,000	78,425	2 509,615



1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm			19,028	608,890
8	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	28,000	56,710 17,875	1 587,874 500,489
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,000	246,195 14,415	492,390 28,830
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	12,000	46,929 24,217	563,144 290,606
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	32,000	37,485 20,181	1 199,520 645,792
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	32,000	33,159 20,181	1 061,088 645,792
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	28,000	29,915 20,181	837,606 565,068
14	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	50,000	6,189 5,189	309,470 259,470
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	44,000	7,593 6,343	334,074 279,074
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	50,000	4,613 4,613	230,640 230,640



1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	44,000	5,766 5,766	253,704 253,704
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1000 mm, inclusiv	buc	9,000	1 257,308 28,830	11 315,772 259,470
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,000	106,691 10,379	1 920,434 186,818
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	93,266 5,766	186,532 11,532
		<i>Total</i>	Lei			30 516,369
		Total Incalzire Inclisiv salariu				30 516,369 10 271,552

	Total	Lei	30 516,37
	ASM	22,5 %	2 311,10
	Cheltuieli de transport	10 %	1 999,88
	Cheltuieli de regie	10 %	3 482,74
	Beneficiu de deviz	2 %	766,20
	TVA	20 %	7 815,26
			46 891,55
	Total deviz: Inclisiv salariu		10 271,55

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

