

Str. Alexandru cel Bun,62 ,
Schimbul retelelor de apa rece si
apa calda,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 59 976,00 lei

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² surr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	171,30	19,51 18,75	3 342,46 3 211,88
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	66,40	12,17 11,50	808,08 763,60
3	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m ²	40,45	60,60 32,50	2 451,15 1 314,63
4	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii	m	66,40	67,54 36,00	4 484,50 2 390,40

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"				
5	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m	171,40	99,34 40,75	17 027,59 6 984,55
6	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	38,00	95,55 8,00	3 630,90 304,00
7	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,00	332,50 25,00	665,00 50,00
8	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1"	buc	38,00	23,01 7,25	874,34 275,50
9	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	2,00	93,70 52,50	187,40 105,00
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.0.mm	buc	76,00	27,74 21,25	2 108,39 1 615,00
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	2,00	69,92 50,75	139,83 101,50
12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc	40,00	109,66 64,00	4 386,38 2 560,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm				
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	6,00	117,66 64,00	705,96 384,03
14	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	237,70	5,60 3,75	1 330,77 891,38
15	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	237,70	2,39 2,16	567,96 514,48
Total Apa Calda si Rece						42 710,70
Incluziv salariu						21 466,11
Cheltuieli directe			lei		42 710,70	
Asigurarea sociala			23,00 %		4 937,20	
Asigurarea medicala			4,50 %		965,97	
Total			100,00 +		48 613,88	
Transportarea materialelor			1,17 %		233,70	
Total			100,00 +		48 847,58	
Cheltuieli de regie			1,15 %		559,30	
Total			100,00 +		49 406,88	
Beneficiu de deviz			1,16 %		573,12	
Total			100,00 +		49 980,00	
TVA			20,00 %		9 996,00	

Total deviz: 59 976,00
Incluziv salariu 21 466,11

Intocmit

()

Investitor
Obiect**str. Alexandru cel Bun,62 , Schimbul retelelor de apa
rece si apa calda,****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18 C п. K=Man=1,00; Mat=1,00; U=1,00	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m			19,51 18,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	25,00	18,75
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	22,00	0,76
2	RpIC18 B п. K=Man=1,00; Mat=1,00; U=1,00	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m			12,17 11,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	25,00	11,50
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	22,00	0,67
3	RpIF10D п. K=Man=1,00;	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa	m2			60,60 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	Mat=1,00; U=1,00	de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	25,00	32,50
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	17,00	17,42
	287313200 4842	Pelicula	m2	1,0000	10,00	10,00
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	12,00	0,67
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	0,00	0,00
4	RpIC02 B п. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			67,54 <hr/> 36,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	25,00	36,00
	272210330 32	Teava neagra d 32 mm	m	1,0200	23,83	24,67
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	8,00	1,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	12,00	3,87
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,00	0,54
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	22,00	0,65
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	13,00	0,78
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	0,00	0,00
5	RpIC02 C п. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			99,34 <hr/> 40,75
	713604001	Instalator incalzire	h-om	1,6300	25,00	40,75

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	272210330 50	Teava neagra D 50 mm	m	1,0200	42,00	43,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	8,00	1,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	12,00	4,90
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	12,00	0,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	22,00	7,33
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	13,00	0,87
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,00	0,00
6	RpID03 B n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de - 1" Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,03	buc			<u>95,55</u> 8,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	25,00	8,00
	287527420 225	Robinet ventil pt.abur D 25 mm	buc	1,0000	85,00	87,55
7	RpID03 D n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2" Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,02	buc			<u>332,50</u> 25,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	25,00	25,00
	287527420 275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,0000	300,00	307,50
8	RpID01 A n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,03	buc			<u>23,01</u> 7,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	25,00	7,25
	287417733 05020	Mufa de reglare d 20mm	buc	1,0000	15,30	15,76
9	RpID01 C n. K=Man=1,	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,03	buc			<u>93,70</u> 52,50

1	2	3	4	5	6	7
	00; Mat=1,00; U=1,00					
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	25,00	52,50
	287417733 05004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,0000	40,00	41,20
10	RpIC28 A n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25.0.mm	buc			27,74 <hr/> 21,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,25
	252315671 3832	Niplu d -32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	13,00	0,18
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
11	RpIC28 B n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			69,92 <hr/> 50,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,00	50,75
	252315671 385045000 0	Niplu D50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	22,00	1,19
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	13,00	2,20
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	13,00	0,78
12	TfA02A 1 n. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc			109,66 <hr/> 64,00
	721424002	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,92	33,08

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	30,92	30,92
	287527404 00050250	Cot d 32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,00	1,16
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
13	TfA02A 1 п. K=Man=1, 00; Mat=1,00; U=1,00	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			117,66 ----- 64,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,92	33,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	30,92	30,92
	287527404 000500	Cot d 50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,00	1,16
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
14	RpIF12A п. K=Man=1,00; Mat=1,00; U=1,00	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 strat-uri, cu vopsele pe baza de ulei	m			5,60 ----- 3,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	25,00	3,75
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	23,00	0,35
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	13,00	0,39
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	13,00	0,13
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	24,00	0,36
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	292214000 6703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	11,76	0,02
15	RpSF50 A п. K=Man=1,00; Mat=1,00; U=1,00	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,39 ----- 2,16
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	30,92	2,16
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)

**Str. Alexandru cel Bun,62 ,
Schimbul retelelor de apa rece si
apa calda,**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 59 976,00 lei

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	720,30	25,00	18 007,42
2.	7212030022700	Sudor	h-om	46,00	30,92	1 422,32
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,22	30,92	1 521,88
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,64	30,92	514,48
Total manopera						21 466,11

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,64	6,00	87,87
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	69,43	22,00	1 527,40
3.	2320116200573	Benzina auto	l	6,30	13,00	81,86
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,76	13,00	35,88
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,75	8,00	342,04
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	94,73	12,00	1 136,74
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,13	13,00	92,70
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,80	13,00	218,45
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,57	24,00	85,57
10.	2430226101260	Grund minium	kg	3,57	23,00	82,01
11.	2523156713832	Niplu d -32 mm	buc	76,00	5,00	380,00
12.	25231567138504 50000	Niplu D50mm	buc	2,00	15,00	30,00
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,46	5,00	2,30
14.	2682162605829	Vata minerala	m2	41,46	17,00	704,84
15.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	55,40	0,00	0,00
16.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	4,61	0,00	0,00
17.	27221033032	Teava neagra d 32 mm	m	68,74	23,83	1 638,17
18.	27221033050	Teava neagra D 50 mm	m	176,58	42,00	7 416,20
19.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,27	12,00	27,18
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,24	36,00	188,78
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,47	12,00	197,62
22.	2873132004842	Pelricula	m2	40,45	10,00	404,50
23.	28741773305004 651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	2,06	40,00	82,40
24.	28741773305020	Mufa de reglare d 20mm	buc	39,14	15,30	598,84
25.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,19	0,00	0,00
26.	28752740400050	Cot d 50mm	buc	6,00	20,00	120,00

	0					
27.	28752740400050 250	Cot d 32mm	buc	40,00	12,00	480,00
28.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	67,40	0,00	0,00
29.	2875274123510	Dop din fonta	buc	74,88	0,00	0,00
30.	287527420225	Robinet ventil pt.abur D 25 mm	buc	39,14	85,00	3 326,90
31.	28752742027500 1	Robinet ventil D 50 mm	buc	2,05	300,00	615,00
32.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,88	6,00	71,31
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,07	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				19 974,57

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,14	25,00	53,48
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,41	25,00	10,35
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48	11,76	5,59
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	48,02	25,00	1 200,60
		Total utilaje de constructii				1 270,02

Total:

Cheltuieli directe	lei	42 710,70
Asigurarea sociala (II3) * 23 %	23,00 %	4 937,20
Asigurarea medicala (II3) * 4,5 %	4,50 %	965,97
Total II3+Asigur+Asigur	100,00 +	48 613,88
Transportarea materialelor (II3) * 1,17 %	1,17 %	233,70
Total II3+Asigur+Asigur+Transp	100,00 +	48 847,58
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Asigur+Transp) * 1,145 %	1,15 %	559,30
Total II3+Asigur+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	49 406,88
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Asigur+Transp+Cheltu) * 1,16 %	1,16 %	573,12
Total II3+Asigur+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	49 980,00
TVA (II3+Asigur+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	9 996,00

Total deviz:

59 976,00

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)