

str. Ialoveni, 98/2 ,
Schimbul retelelor de apa rece ,
apa calda si canalizare.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 74 319,67 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. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18D	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 2 1/2"-3"	m	20,00	37,65 28,20	753,00 564,00
2	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	108,00	24,28 22,50	2 622,21 2 430,00
3	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	40,00	15,52 13,80	620,67 552,00
4	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata	m2	100,00	74,44 39,00	7 444,10 3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	RpIC02B	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 1/4"	m	40,00	99,87 43,20	3 994,86 1 728,00
6	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	128,00	127,61 48,90	16 334,38 6 259,20
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc	26,00	114,65 16,80	2 980,90 436,80
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,00	317,00 30,00	634,00 60,00
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	24,00	56,15 20,10	1 347,60 482,40
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	2,00	114,50 63,00	229,00 126,00
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul25.mm	buc	48,00	34,81 25,50	1 670,78 1 224,00
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	4,00	84,09 60,90	336,35 243,60
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	19,00	108,32 62,10	2 058,00 1 179,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	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	4,00	151,32 62,10	605,26 248,40
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	2,00	172,80 10,80	345,61 21,60
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	26,00	117,25 10,80	3 048,60 280,80
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	168,00	6,67 4,50	1 119,72 756,00
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	168,00	2,33 2,10	390,60 352,80
		Total Apa Calda si Rece Inclusiv salariu				46 535,66 20 845,50
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00	23,70 23,70	474,00 474,00
20	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	51,01 9,60	1 020,20 192,00

1	2	3	4	5	6	7
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00	37,44 7,50	224,65 45,00
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	39,50 9,60	790,00 192,00
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	49,50 9,60	594,00 115,20
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc	12,00	39,50 9,60	474,00 115,20
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	12,00	42,50 9,60	510,00 115,20
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	48,50 9,60	194,00 38,40
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,00	35,85 5,10	322,65 45,90
		Total Canalizarea interioara Inclusiv salariu				4 603,50 1 332,90

	Total	lei	51 139,16
	Asigurarea sociala	18,00 %	3 992,11
	Asigurarea medicala	4,50 %	998,03
	Total	100,00 +	56 129,30
	Transportarea materialelor	6,00 %	1 698,02
	Total	100,00 +	57 827,32
	Cheltuieli de regie	5,00 %	2 891,37
	Total	100,00 +	60 718,68
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 214,37
	Total	100,00 +	61 933,06
	TVA	20,00 %	12 386,61

1	2	3	4	5	6	7
						74 319,67
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				22 178,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



str. Ialoveni, 98/2 ,
Schimbul rețelilor de apă rece ,
apă caldă și canalizare.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 74 319,67 lei

Intocmit în 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,53	30,00	45,90
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	46,58	30,00	1 397,40
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	6,40	30,00	192,00
4.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	625,40	30,00	18 762,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	23,00	30,00	690,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,61	30,00	738,30
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,76	30,00	352,80
		Total manopera				22 178,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,78	6,00	58,68
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	50,46	15,00	756,84
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,17	2,00	4,34
4.	2320116200573	Benzina auto	l	4,32	11,00	47,52
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,38	11,00	15,18
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,05	7,00	203,33
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	66,82	28,00	1 870,93
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,04	22,00	110,88
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,28	22,00	270,07
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,52	29,00	73,08
11.	2430226101260	Grund minium	kg	2,52	22,00	55,44
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,52	12,00	54,29
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,41	8,00	11,31
14.	2521216720110060	Teava din material plastic pentru canalizated100mm	m	20,60	40,00	824,00
15.	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	6,18	29,00	179,22
16.	2523156713808280	Niplu d -25 -32mm	buc	48,00	8,00	384,00
17.	2523156713850450000	Niplu D50mm	buc	4,00	18,00	72,00
18.	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	12,00	29,00	348,00
19.	252315672101004115	compensatormaterial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	12,00	32,00	384,00
20.	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	4,00	38,00	152,00
21.	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	12,00	39,00	468,00

22.	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizări 100mm	buc	20,00	29,00	580,00
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,23	5,00	1,15
24.	2682162605829	Vata minerala	m2	102,50	23,00	2 357,50
25.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	13,86	10,00	138,60
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	41,37	12,00	496,44
27.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	11,40	9,00	102,60
28.	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	2,02	160,00	323,20
29.	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	26,26	105,00	2 757,30
30.	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	41,41	39,00	1 615,07
31.	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	131,87	53,00	6 988,88
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,60	15,00	84,00
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,62	33,00	86,53
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,07	12,00	192,84
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,56	35,00	264,60
36.	2873132004842	Película	m2	100,00	10,00	1 000,00
37.	28741773305004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	2,06	50,00	103,00
38.	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	24,72	35,00	865,20
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,88	9,00	34,91
40.	287527404000500	Cot d 50mm	buc	4,00	55,00	220,00
41.	28752740400050250	Cot d 25-32mm	buc	19,00	12,00	228,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	40,60	4,00	162,40
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,62	4,00	186,48
44.	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	26,78	95,00	2 544,10
45.	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	2,05	280,00	574,00
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,40	6,00	50,40
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,63	0,00	0,00
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,16	0,00	0,00
Total materiale de construcții						28 300,29

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,51	25,00	37,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	25,00	5,17
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34	15,00	5,04
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,81	15,00	12,15
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,01	25,00	600,30
Total utilaje de construcții						660,47

Total	lei	51 139,16
Asigurarea sociala	18,00 %	3 992,11
Asigurarea medicala	4,50 %	998,03
Total	100,00 +	56 129,30
Transportarea materialelor	6,00 %	1 698,02
Total	100,00 +	57 827,32
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 891,37
Total	100,00 +	60 718,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 214,37
Total	100,00 +	61 933,06
TVA	20,00 %	12 386,61

Total deviz:

74 319,67

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect str.Ialoveni, 98/2 , Schimbul retelelor de apa rece , apa calda si canalizare. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

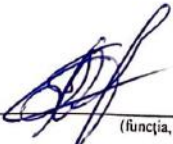
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18D	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m			37,65 28,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,00	28,20
	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	10,00	6,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
2	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			24,28 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,52
3	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			15,52 13,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,46
4	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, 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	m2			74,44 39,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	23,00	23,57
	2873132004842	Pelricula	m2	1,0000	10,00	10,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	15,00	0,84
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	9,00	1,03
5	RpIC02B	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 1/4"	m			99,87 43,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	30,00	43,20
	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	1,0200	39,00	40,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	7,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	28,00	9,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,00	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,00	1,32
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
6	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			127,61 48,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	30,00	48,90
	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	1,0200	53,00	54,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	7,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	28,00	11,43
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	12,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	15,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	22,00	1,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	12,00	3,88
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	9,00	0,27
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc			114,65 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	30,00	16,80
	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	1,0000	95,00	97,85
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			317,00 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,0000	280,00	287,00
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			56,15 20,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	30,00	20,10
	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	1,0000	35,00	36,05
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc			114,50 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	30,00	63,00
	287417733050046 51	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,0000	50,00	51,50
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul25.mm	buc			34,81 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	252315671380828 0	Niplu d -25 -32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	11,00	0,55
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			84,09 60,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671385045 0000	Niplu D50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	11,00	0,66
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 25mm	buc			108,32 62,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000502 50	Cot d 25-32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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			151,32 62,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000500	Cot d 50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			172,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	1,0000	160,00	161,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			117,25 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	1,0000	105,00	106,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			6,67 4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	11,00	0,11
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	29,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,33 2,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,70 23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
20	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,01 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	30,00	9,60
	2521216720110060	Teava din material plastic pentru canalizated 100mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,44 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	29,00	29,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc			39,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			42,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252315672101004115	compensatormaterial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,85 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35

APROBAT:


(functia, semnatura, numele, prenumele)

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

str.Miorita, 5/3,
Schimbul retelelor de apa rece ,
apa calda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 145 447,13 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. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18D	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 2 1/2"-3"	m	86,00	37,65 28,20	3 237,90 2 425,20
2	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	100,00	24,90 22,50	2 490,34 2 250,00
3	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	112,00	16,06 13,80	1 799,26 1 545,60
4	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,	m2	166,00	74,44 39,00	12 357,21 6 474,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	RpIC02B	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 1/4"	m	112,00	101,69 43,20	11 389,55 4 838,40
6	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	186,00	135,24 48,90	25 155,36 9 095,40
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc	58,00	114,65 16,80	6 649,70 974,40
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,00	317,00 30,00	634,00 60,00
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	56,00	56,15 20,10	3 144,40 1 125,60
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	2,00	114,50 63,00	229,00 126,00
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul25.mm	buc	116,00	35,35 25,50	4 100,37 2 958,00
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	4,00	85,06 60,90	340,24 243,60
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la	buc	60,00	108,61 62,10	6 516,48 3 726,00

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm				
14	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	4,00	151,61 62,10	606,43 248,40
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	2,00	172,80 10,80	345,61 21,60
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	58,00	117,25 10,80	6 800,73 626,40
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	298,00	6,67 4,50	1 986,17 1 341,00
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	298,00	2,33 2,10	692,85 625,80
		Total Apa Calda si Rece Inklusiv salariu				88 475,61 38 705,40
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	80,00	23,70 23,70	1 896,00 1 896,00
20	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	80,00	51,01 9,60	4 080,80 768,00
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	6,00	37,44 7,50	224,65 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,00	39,50 9,60	1 777,50 432,00
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	49,50 9,60	1 188,00 230,40
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc	24,00	39,50 9,60	948,00 230,40
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	24,00	42,50 9,60	1 020,00 230,40
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	48,50 9,60	776,00 153,60
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,00	35,85 5,10	322,65 45,90
		Total Canalizarea interioara Inclusiv salariu				12 233,60 4 031,70

		Total	lei	100 709,21
		Asigurarea sociala	18,00 %	7 692,68
		Asigurarea medicala	4,50 %	1 923,17
		Total	100,00 +	110 325,06
		Transportarea materialelor	7,00 %	3 933,94
		Total	100,00 +	114 259,00
		Cheltuieli de regie	4,00 %	4 570,36
		Total	100,00 +	118 829,36
		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 376,59
		Total	100,00 +	121 205,94
		TVA	20,00 %	24 241,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 447,13 42 737,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



str.Miorita, 5/3,
Schimbul retelelor de apa rece ,
apa calda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 145 447,13 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,53	30,00	45,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,86	30,00	3 865,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	25,60	30,00	768,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 115,24	30,00	33 457,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	64,00	30,00	1 920,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,48	30,00	2 054,40
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,86	30,00	625,80
		Total manopera				42 737,10

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,74	6,00	112,44
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	75,86	33,00	2 503,44
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,26	2,00	10,52
4.	2320116200573	Benzina auto	l	9,02	11,00	99,22
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,84	11,00	42,24
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	53,59	7,00	375,11
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	116,72	32,00	3 734,96
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,94	22,00	196,68
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	21,41	22,00	470,93
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	4,47	29,00	129,63
11.	2430226101260	Grund minium	kg	4,47	22,00	98,34
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,53	12,00	126,41
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	3,03	8,00	24,24
14.	2521216720110060	Teava din material plastic pentru canalizated 100mm	m	82,40	40,00	3 296,00
15.	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	6,18	29,00	179,22
16.	2523156713808280	Niplu d -25 -32mm	buc	116,00	8,00	928,00
17.	2523156713850450000	Niplu D50mm	buc	4,00	18,00	72,00
18.	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	24,00	29,00	696,00
19.	252315672101004115	compensatormaterial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	24,00	32,00	768,00
20.	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	16,00	38,00	608,00
21.	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	24,00	39,00	936,00

22.	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizare 100mm	buc	45,00	29,00	1 305,00
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,64	5,00	3,20
24.	2682162605829	Vata minerala	m2	170,15	23,00	3 913,45
25.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	59,60	10,00	595,98
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	60,12	12,00	721,38
27.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	18,92	9,00	170,32
28.	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	2,02	160,00	323,20
29.	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	58,58	105,00	6 150,90
30.	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	115,95	39,00	4 522,19
31.	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	191,62	53,00	10 155,71
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	9,30	15,00	139,44
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,30	33,00	240,77
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	37,72	12,00	452,58
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,56	35,00	264,60
36.	2873132004842	Película	m2	166,00	10,00	1 660,00
37.	28741773305004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	2,06	50,00	103,00
38.	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	57,68	35,00	2 018,80
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,64	9,00	50,72
40.	287527404000500	Cot d 50mm	buc	4,00	55,00	220,00
41.	28752740400050250	Cot d 25-32mm	buc	60,00	12,00	720,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	113,68	4,00	454,72
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	66,78	4,00	267,12
44.	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	59,74	95,00	5 675,30
45.	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	2,05	280,00	574,00
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,90	6,00	89,40
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,63	0,00	0,00
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,79	0,00	0,00
Total materiale de constructii						56 199,17

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,68	25,00	67,05
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,58	25,00	14,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	15,00	8,94
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,81	15,00	12,15
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	66,82	25,00	1 670,40
Total utilaje de constructii						1 772,94

Total	lei	100 709,21
Asigurarea sociala	18,00 %	7 692,68
Asigurarea medicala	4,50 %	1 923,17
Total	100,00 +	110 325,06
Transportarea materialelor	7,00 %	3 933,94
Total	100,00 +	114 259,00
Cheltuieli de regie	4,00 %	4 570,36
Total	100,00 +	118 829,36
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 376,59
Total	100,00 +	121 205,94
TVA	20,00 %	24 241,19

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect str.Miorita, 5/3, Schimbul retelelor de
apa rece , apa calda

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apa Calda si Rece				
1	RpIC18D	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 2 1/2"-3"	m			37,65 28,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,00	28,20
	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	10,00	6,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,2000	12,00	2,52
2	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			24,90 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	33,00	1,14
3	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			16,06 13,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,00	1,00
4	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, 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	m2			74,44 39,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	23,00	23,57
	2873132004842	Pelicula	m2	1,0000	10,00	10,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	15,00	0,84
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	9,00	1,03
5	RpIC02B	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 1/4"	m			101,69 43,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	30,00	43,20
	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	1,0200	39,00	40,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	7,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	32,00	10,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,0440	12,00	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,00	0,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,00	1,32
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
6	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			135,24 48,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	30,00	48,90
	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	1,0200	53,00	54,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	7,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	32,00	13,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	12,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	33,00	11,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	22,00	1,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	12,00	3,88
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	9,00	0,27
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc			114,65 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	30,00	16,80
	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	1,0000	95,00	97,85
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			317,00 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,0000	280,00	287,00
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			56,15 20,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	30,00	20,10
	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	1,0000	35,00	36,05
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc			114,50 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	30,00	63,00
	287417733050046 51	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,0000	50,00	51,50
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul 25mm	buc			35,35 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	252315671380828 0	Niplu d -25 -32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	11,00	0,55
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			85,06 60,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671385045 0000	Niplu D50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	33,00	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	11,00	0,66
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			108,61 62,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000502 50	Cot d 25-32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
14	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			151,61 62,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000500	Cot d 50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			172,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	1,0000	160,00	161,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			117,25 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	1,0000	105,00	106,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			6,67 4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	11,00	0,11
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	29,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,33 2,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,23
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,70 23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
20	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,01 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	30,00	9,60
	2521216720110060	Teava din material plastic pentru canalizated100mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,44 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	29,00	29,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc			39,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			42,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252315672101004115	compensator material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,85 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Str. Grenoble, 163/4,
Schimbul retelelor de apa rece ,
apa calda si canalizare.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 66 776,76 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. 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	90,00	23,33 22,50	2 099,56 2 025,00
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	48,00	14,53 13,80	697,53 662,40
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 rabbit, 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	m2	66,00	74,44 39,00	4 913,11 2 574,00

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIC02B	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 1/4"	m	48,00	87,81 43,20	4 214,94 2 073,60
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	98,00	118,12 48,90	11 575,40 4 792,20
6	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc	18,00	114,65 16,80	2 063,70 302,40
7	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,00	214,50 30,00	429,00 60,00
8	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	24,00	40,70 20,10	976,80 482,40
9	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc	2,00	109,35 63,00	218,70 126,00
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul25.mm	buc	48,00	31,00 25,50	1 487,90 1 224,00
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc	4,00	81,46 60,90	325,84 243,60
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 diametrul de 25mm	buc	24,00	127,08 62,10	3 049,85 1 490,40

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	170,08 62,10	680,31 248,40
14	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	2,00	112,20 10,80	224,41 21,60
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	18,00	76,85 10,80	1 383,37 194,40
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	276,00	3,79 2,74	1 046,64 756,00
17	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	276,00	1,58 1,28	435,96 352,80
		Total Apa Calda si Rece Inclusiv salariu				35 823,02 17 629,20
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00	23,70 23,70	474,00 474,00
19	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	40,70 9,60	813,90 192,00
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,00	27,14 7,50	81,41 22,50

1	2	3	4	5	6	7
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	24,43 9,60	488,60 192,00
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	29,43 9,60	353,16 115,20
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc	12,00	29,43 9,60	353,16 115,20
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	12,00	38,43 9,60	461,16 115,20
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	35,43 9,60	141,72 38,40
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,00	35,85 5,10	322,65 45,90
		Total Canalizarea interioara Inclusiv salariu				3 489,76 1 310,40
		3. Canalizarea exterioara				
27	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	11,25	93,00 93,00	1 046,25 1 046,25
28	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,00	347,62 46,80	347,62 46,80
29	RpDD26A	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) la armarea paminturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton	m3	11,25	9,58 1,53	107,77 17,21

1	2	3	4	5	6	7
		armat in straturi si compactate cu placa vibratoare linga peretele din placi prefabricate				
30	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,50	23,70 23,70	106,65 106,65
31	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	4,50	79,88 12,60	359,47 56,70
32	SB09G	Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-160 mm	buc	1,00	34,51 10,80	34,51 10,80
33	SB09F	Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-160 mm	buc	1,00	40,13 9,60	40,13 9,60
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1,00	35,85 5,10	35,85 5,10
		Total Canalizarea exterioara Inclusiv salariu				2 078,25 1 299,11

	Total	lei	41 391,03
	Asigurarea sociala	18,00 %	3 642,97
	Asigurarea medicala	4,50 %	910,74
	Total	100,00 +	45 944,74
	Transportarea materialelor	7,00 %	1 374,39
	Total	100,00 +	47 319,13
	Cheltuieli de regie	12,00 %	5 678,30
	Total	100,00 +	52 997,42
	Beneficiu de deviz	5,00 %	2 649,87
	Total	100,00 +	55 647,30
	TVA	20,00 %	11 129,46
			66 776,76
	Total deviz: Inclisiv salariu		20 238,71

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**str. Grenoble, 163/4,
Schimbul retelelor de apa rece ,
apa calda si canalizare.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 66 776,76 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,70	30,00	51,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,07	30,00	1 472,25
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	6,40	30,00	192,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	510,72	30,00	15 321,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	28,00	30,00	840,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,96	30,00	898,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,57	30,00	17,21
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,56	30,00	46,80
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,76	30,00	352,80
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	34,88	30,00	1 046,25
		Total manopera				20 238,71

Materiale:

1.	12121212121	Apa	m3	11,25	0,00	0,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,10	180,00	18,36
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,27	180,00	228,60
4.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,26	160,00	40,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,08	2,00	20,16
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,31	23,00	927,19
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,28	2,00	4,56
8.	2320116200573	Benzina auto	l	4,32	10,00	43,20
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,68	10,00	16,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,99	7,00	181,90
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,52	15,00	862,87
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,04	22,00	110,88
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,76	22,00	236,61
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,52	18,00	45,36
15.	2430226101260	Grund minium	kg	2,52	18,00	45,36
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,73	11,00	52,07
17.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,01	8,00	8,08
18.	25212167201100 60	Teava din material plastic pentru canalizated 100mm	m	20,60	30,00	618,00

19.	2521216720115060	Teava din material plastic pentru canalizare PVC 160 mm	m	4,63	65,00	301,27
20.	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	3,09	19,00	58,71
21.	2523156713808280	Niplu d -25 -32mm	buc	48,00	4,00	192,00
22.	2523156713850450000	Niplu D50mm	buc	4,00	15,00	60,00
23.	25231567210100	Trecere 110-120mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,00	30,00	30,00
24.	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	12,00	19,00	228,00
25.	252315672101004115	compensatormaterial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	12,00	28,00	336,00
26.	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	4,00	25,00	100,00
27.	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	12,00	19,00	228,00
28.	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizated 100mm	buc	20,00	14,00	280,00
29.	2523156721037	Trecere 110-124mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,00	23,00	23,00
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,28	5,00	1,40
31.	2682162605829	Vata minerala	m2	67,65	23,00	1 555,95
32.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	31,67	1,00	31,67
33.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	7,52	9,00	67,72
34.	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	2,02	100,00	202,00
35.	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	18,18	65,00	1 181,70
36.	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	49,69	35,00	1 739,30
37.	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	100,96	50,00	5 047,98
38.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,70	15,00	55,44
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,19	23,00	73,42
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,86	12,00	118,37
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,40	35,00	294,00
42.	2873132004842	Película	m2	66,00	10,00	660,00
43.	28741773305004651	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	2,06	45,00	92,70
44.	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	24,72	20,00	494,40
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,97	2,00	5,94
46.	287527404000500	Cot d 50mm	buc	4,00	55,00	220,00
47.	28752740400050250	Cot d 25-32mm	buc	24,00	12,00	288,00
48.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	48,72	0,10	4,87
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	43,47	0,10	4,35
50.	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	18,54	95,00	1 761,30
51.	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	2,05	180,00	369,00
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,40	6,00	50,40
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,25	0,00	0,00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,32	0,00	0,00
55.	4523217204551	Pamint de umplutura din teren cat. I - IV	m3	16,31	1,00	16,31
Total materiale de construcții						19 634,17

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,51	55,00	83,16
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,25	55,00	13,86
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34	15,00	5,04
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,90	15,00	13,50
5.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,26	50,00	12,90
6.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,36	50,00	18,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,23	45,00	1 315,44

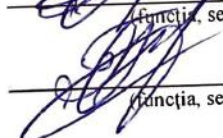
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,13	50,00	56,25
		Total utilaje de construcții				1 518,15

Total	lei	41 391,03
Asigurarea sociala	18,00 %	3 642,97
Asigurarea medicala	4,50 %	910,74
Total	100,00 +	45 944,74
Transportarea materialelor	7,00 %	1 374,39
Total	100,00 +	47 319,13
Cheltuieli de regie	12,00 %	5 678,30
Total	100,00 +	52 997,42
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 649,87
Total	100,00 +	55 647,30
TVA	20,00 %	11 129,46
Total deviz:		66 776,76

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)


(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect str.Grenoble, 163/4, Schimbul retelelor de Investitor
apa rece , apa calda si canalizare.

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 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			23,33 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	23,00	0,80
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			14,53 13,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,00	0,70
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	m2			74,44 39,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	23,00	23,57
	2873132004842	Pelricula	m2	1,0000	10,00	10,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	15,00	0,84
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	9,00	1,03
4	RpIC02B	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 1/4"	m			87,81 43,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	30,00	43,20
	272210330025	Teava neagra d25 mm	m	1,0200	35,00	36,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	7,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	15,00	4,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,00	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,00	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,00	1,32
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	0,10	0,10
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			118,12 48,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	30,00	48,90
	2722103300850	Teava neagra d50 mm	m	1,0200	50,00	51,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	7,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	12,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	23,00	7,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	22,00	1,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	1,00	0,32
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	2,00	0,06
6	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 "	buc			114,65
						16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	30,00	16,80
	287527420232	Robinet ventil d 25 mm	buc	1,0000	95,00	97,85
7	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			214,50
						30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527420275001	Robinet ventil D 50 mm	buc	1,0000	180,00	184,50
8	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			40,70
						20,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	30,00	20,10
	287417733052532	Zgon, d 25 mm	buc	1,0000	20,00	20,60
9	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50 mm	buc			109,35
						63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	30,00	63,00
	287417733050046 51	Mufa de reglare Zgon 50mm	buc	1,0000	45,00	46,35
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (, niplu,), cu diametrul25.mm	buc			31,00
						25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	252315671380828 0	Niplu d -25 -32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	10,00	0,50
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, , cu diametrul 2"	buc			81,46
						60,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671385045 0000	Niplu D50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	23,00	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	10,00	0,60
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 diametrul de 25mm	buc			127,08
						62,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000502 50	Cot d 25-32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	23,00	2,62
	2411115904512	Oxigen tchnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
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	buc			170,08
						62,10

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 50;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287527404000500	Cot d 50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	23,00	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
14	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			112,20
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122300	Racord olandez d50mm	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			76,85
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2721204122340	Racord olandez d 32 mm	buc	1,0000	65,00	65,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			3,79
						2,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	30,00	2,74
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	18,00	0,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	22,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	10,00	0,06
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	18,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,02
17	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,58
						1,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	30,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,30
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,70
						23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			40,70
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	30,00	9,60
	252121672011006 0	Teava din material plastic pentru canalizated100mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	11,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,14
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252121672016500	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	19,00	19,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	11,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			24,43
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721012005	Cot 45gr plastic pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,43
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721011125	Teu 60gr pentru canalizated 100mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 -120mm	buc			29,43
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2523156721010015	Trece rematerial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			38,43
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252315672101004115	compensatormaterial plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,43
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210104521015	Revizie material plastic pentru canalizated 120 -110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,85
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		3. Canalizarea exterioara				
27	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00
						93,00
	9312040019600	Sapator	h-om.	3,1000	30,00	93,00
28	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			347,62
						46,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,5600	30,00	46,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	180,00	18,36
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	40,96
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	50,00	12,90
29	RpDD26A	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) la armarea paminturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat in straturi si	m3			9,58
						1,53

1	2	3	4	5	6	7
		compactate cu placa vibratoare linga peretele din placi prefabricate				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0510	30,00	1,53
	1212121212121	Apa	m3	1,0000	0,00	0,00
	4523217204551	Pamint de umplutura din teren cat. I - IV	m3	1,4500	1,00	1,45
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0320	50,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
30	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,70
						23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
31	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			79,88
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2521216720115060	Teava din material plastic pentru canalizare PVC 160 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	11,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
32	SB09G	Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-160 mm	buc			34,51
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2523156721037	Trecere 110-124mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	11,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
33	SB09F	Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-160 mm	buc			40,13
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210100	Trecere 110-120mmdin material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	11,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	2,00	0,03
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,85
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35

APROBAT:

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



str. Gh. Asachi, 62

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului flexibil

Valoarea de deviz 206 337,13 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. Acoperis flexibil				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 098,96	20,15 19,43	22 144,04 21 352,79
1	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2	1 001,00	29,36 15,37	29 385,07 15 385,37
2	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	1 098,96	7,83 2,03	8 606,84 2 230,89
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ТКП superior si inferior)	m2	1 098,96	78,55 19,72	86 323,30 21 671,49
4	RpCI25D	Diverse -gargui (gura de scurgere)	buc	4,00	47,75 37,41	191,02 149,64

1	2	3	4	5	6	7
5	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	78,10	64,39 31,90	5 029,17 2 491,39
6	RpCU09C	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)	t	35,00	36,25 36,25	1 268,75 1 268,75
7	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	35,00	15,95 15,95	558,25 558,25
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	35,00	11,61 0,00	406,35 0,00
		Total Acoperis flexibil Inclusiv salariu				153 912,78 65 108,57

	Total	lei	153 912,78
	Asigurarea sociala	18,00 %	11 719,54
	Asigurarea medicala	4,50 %	2 929,89
	Total	100,00 +	168 562,21
	Transportarea materialelor	1,00 %	835,95
	Total	100,00 +	169 398,16
	Cheltuieli de regie	1,00 %	1 693,98
	Total	100,00 +	171 092,14
	Beneficiu de deviz	0,50 %	855,46
	Total	100,00 +	171 947,61
	TVA	20,00 %	34 389,52
			206 337,13
	Total deviz: Inclusiv salariu		65 108,57

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



str. Gh. Asachi, 62

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a acoperisului flexibil

Valoarea de deviz 206 337,13 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	31,24	29,00	905,96
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,75	29,00	253,75
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	978,93	29,00	28 388,98
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	563,51	29,00	16 341,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,25	29,00	558,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	608,45	29,00	17 644,95
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,00	29,00	1 015,00
		Total manopera				65 108,57

Materiale:

1.	11111111	Membrane bipoliTKII inferior	m2	1 326,99	21,00	27 866,88
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,22	180,00	3 999,64
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	353,10	10,00	3 530,96
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,84	10,00	448,38
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	692,34	6,00	4 154,07
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	173,75	8,00	1 389,96
7.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,20	7,00	29,40
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 093,49	1,30	9 221,53
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,69	1,30	232,30
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,20	1,30	5,46
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	2 500,00	61,00
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,49	0,00	0,00
13.	2682132600470	Membrane bipol TKP superior	m2	1 326,99	23,00	30 520,86
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	40,61	7,00	284,28
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	150,26	11,00	1 652,91
16.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,18	12,00	146,20
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,65	11,00	51,14
18.	4100116202818	Apa	m3	5,32	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				83 594,97

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	219,79	6,00	1 318,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,32	12,00	279,85
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	65,94	12,00	791,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,11	12,00	805,31
5.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	40,04	16,00	640,64
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	60,44	16,00	967,08

7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,03	45,00	406,35
		Total utilaje de construcții				5 209,24

Total	lei	153 912,78
Asigurarea sociala	18,00 %	11 719,54
Asigurarea medicala	4,50 %	2 929,89
Total	100,00 +	168 562,21
Transportarea materialelor	1,00 %	835,95
Total	100,00 +	169 398,16
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 693,98
Total	100,00 +	171 092,14
Beneficiu de deviz	0,50 %	855,46
Total	100,00 +	171 947,61
TVA	20,00 %	34 389,52

Total deviz:

**206 337,1
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect str. Gh. Asachi, 62

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis flexibil				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,15
						19,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	29,00	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
1	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2			29,36
						15,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	29,00	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	29,00	2,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,30	9,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	180,00	3,89
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrifuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			7,83
						2,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	29,00	0,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	8,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	10,00	3,21
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	10,00	0,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	16,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKP superior si inferior)	m2			78,55
						19,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	29,00	13,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	29,00	6,67
	11111111	Membrane bipoliTKP inferior	m2	1,1500	21,00	25,36
	2682132600470	Membrane bipol TKP superior	m2	1,1500	23,00	27,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	6,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
4	RpCI25D	Diverse -gargui (gura de scurgere)	buc			47,75
						37,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	29,00	29,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	11,00	1,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,30	1,36
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	7,00	7,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
5	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			64,39
						31,90

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	29,00	15,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	29,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,00	21,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	7,00	3,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	11,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,30	2,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
6	RpCU09C	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)	t			36,25 36,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	29,00	7,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	29,00	29,00
7	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			15,95 15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	29,00	15,95
8	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			11,61 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	45,00	11,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

