

Investitor
ObiectDirectia generala locativ-comunala si amenajare
**Schimbul retelelor de apa rece, apa calda si
canalizare str. Ialoveni, 98/2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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	RpIC18 D	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			25,38 22,39
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	23,82	22,39
	271040360 1302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,25	2,99
2	RpIC18 C	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			22,59 17,86
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,82	17,86
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,33
3	RpIC18 B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la	m			15,16 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	23,82	10,96
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,81
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, 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			130,32 30,97
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,82	30,97
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	80,48	82,49
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	18,99	14,39
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	14,55	0,81
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	14,52	1,66
5	RpIC02 B	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			102,84 34,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,82	34,30
	272210330 000032	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	1,0200	48,20	49,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	15,00	1,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	22,50	7,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,25	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	43,20	2,59
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,54
6	RpIC02 C	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			179,12 38,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,82	38,83
	272210330 000050	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	1,0200	74,00	76,23
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	15,00	2,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	22,50	9,18
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	14,25	1,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	125,00	41,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	43,20	2,88
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	19,88	6,43
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	12,50	0,38
7	RpID03 C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			90,59 13,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,82	13,34
	287527420 27012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	1,0000	75,00	77,25
8	RpID03 D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			301,42 23,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527420 27013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	1,0000	270,83	277,60
9	RpID01 B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			39,99 15,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	23,82	15,96
	287417733	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	1,0000	23,33	24,03

1	2	3	4	5	6	7
	050032					
10	RpID01 C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc			109,30 50,02
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	23,82	50,02
	287417733 050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	1,0000	57,55	59,27
11	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc			44,23 20,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,82	20,25
	252315671 38070	Niplu d 25	buc	1,0000	19,00	19,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	43,20	0,60
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	12,50	0,63
12	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc			98,16 48,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,82	48,35
	252315671 38009	Niplu d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	43,20	7,30
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	12,50	0,75
13	TfA02A 1	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 25;	buc			74,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	287527404 00600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,05
14	TfA02A 1	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			93,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
15	RpSD37	Montarea racordului olandez sau	buc			75,41

1	2	3	4	5	6	7
	C	cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"				8,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 23400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
16	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			70,35 8,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,58
	272120412 27300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	60,00	60,60
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
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			7,43 3,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	23,82	3,57
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	38,55	0,58
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,25	1,24
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	12,50	0,13
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	75,25	1,13
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,55	0,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,58	0,13
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,15	0,00
18	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,72 1,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,82	1,67
	410011620	Apa potabila	m3	0,0025	12,70	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	2,10	0,02
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			18,82 18,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	23,82	18,82
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			33,05 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252121672 0160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	24,32	25,05
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,55	0,19
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			26,75 5,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	23,82	5,96
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,55	0,15
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			15,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101335	Cot d 110mm 45*	buc	1,0000	7,00	7,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din	buc			40,87

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101532	Teu d 110mm 60*	buc	1,0000	32,00	32,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			22,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 13015	Trecere 110x120mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc			36,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 12015	Compensator	buc	1,0000	28,00	28,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,88 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315673 21015	Rrevizie	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
27	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm				4,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	23,82	4,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,59	4,17
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,55	10,54
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,50	0,14

Intocmit

Director

Lilicu Igor

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 88 291,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	20,000	25,38 22,39	507,67 447,82
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	108,000	22,59 17,86	2 439,70 1 929,42
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	40,000	15,16 10,96	606,29 438,29
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, 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	100,000	130,32 30,97	13 032,25 3 096,60
5	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin	m	40,000	102,84	4 113,46

1	2	3	4	5	6	7
		sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"			34,30	1 372,03
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	128,000	179,12 38,83	22 927,32 4 969,80
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	26,000	90,59 13,34	2 355,32 346,82
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,000	301,42 23,82	602,84 47,64
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	24,000	39,99 15,96	959,75 383,03
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc	2,000	109,30 50,02	218,59 100,04
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc	48,000	44,23 20,25	2 122,89 971,86
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc	4,000	98,16 48,35	392,62 193,42
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 25;	buc	19,000	74,85 49,31	1 422,10 936,84
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	4,000	93,85 49,31	375,39 197,23

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	75,41 8,57	150,81 17,15
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	26,000	70,35 8,58	1 829,19 222,96
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	168,000	7,43 3,57	1 247,62 600,26
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	168,000	1,72 1,67	288,63 280,12
Total Apa Calda si Rece						55 592,44
Incluziv salariu						16 551,33
		2. Canalizarea interioara				
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	18,82 18,82	376,36 376,36
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	33,05 7,62	660,95 152,45
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	6,000	26,75 5,96	160,53 35,73
22	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	15,87 7,62	317,48 152,45
23	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	40,87 7,62	490,49 91,47
24	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	12,000	22,87 7,62	274,49 91,47

1	2	3	4	5	6	7
25	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc	12,000	36,87 7,62	442,49 91,47
26	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	53,88 7,62	215,50 30,49
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,000	18,90 4,05	170,10 36,44

Total Canalizarea interioara						3 108,39
Incluziv salariu						1 058,33

Cheltuieli directe	lei	58 700,83
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 962,17
Total	100,00 +	62 663,00
Transportarea materialelor	7,00 %	2 871,77
Total	100,00 +	65 534,77
Cheltuieli de regie	9,00 %	5 898,13
Total	100,00 +	71 432,90
Beneficiul de deviz	3,00 %	2 142,98
Total	100,00 +	73 575,88
TVA	20,00 %	14 715,18

Total deviz: **88 291,06**
Incluziv salariu **17 609,66**

Intocmit Director Lilicu Igor
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str.**

Ialoveni, 98/2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 88 291,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	1,530	23,82	36,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,980	23,82	1 262,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	625,400	23,82	14 897,03
4.	7212030022700	Sudor	h-om	23,000	23,82	547,86
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,610	23,82	586,21
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,760	23,82	280,12
		Total manopera				17 609,66

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,400	12,55	105,42
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,780	0,50	4,89
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	50,455	125,00	6 306,87
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,172	12,55	27,26
5.	2320116200573	Benzina auto	l	4,320	12,50	54,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,380	11,60	16,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,047	15,00	435,70
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	66,819	22,50	1 503,43
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,040	41,25	207,90
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,275	43,20	530,27
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,520	75,25	189,63
12.	2430226101260	Grund minium	kg	2,520	38,55	97,15
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,524	12,50	56,55
14.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,414	23,33	32,99
15.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	20,600	24,32	500,99
16.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	6,180	20,00	123,60
17.	25231567138009	Niplu d 50	buc	4,000	35,00	140,00
18.	25231567138070	Niplu d 25	buc	48,000	19,00	912,00
19.	252315672101335	Cot d 110mm 45*	buc	20,000	7,00	140,00
20.	252315672101532	Teu d 110mm 60*	buc	12,000	32,00	384,00
21.	25231567212015	Compensator	buc	12,000	28,00	336,00
22.	25231567213015	Trecere 110x120mm	buc	12,000	14,00	168,00

23.	25231567321015	Rrevizie	buc	4,000	45,00	180,00
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,230	21,50	4,94
25.	2682162605829	Vata minerala	m2	102,500	80,48	8 249,20
26.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	13,860	0,00	0,00
27.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	41,370	19,88	822,44
28.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	11,400	14,52	165,53
29.	27212041223400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,020	65,00	131,30
30.	27212041227300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	26,260	60,00	1 575,60
31.	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	41,412	48,20	1 996,06
32.	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	131,866	74,00	9 758,08
33.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,600	14,55	81,48
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,622	41,41	108,57
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,070	14,25	229,00
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,560	12,55	94,88
37.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	75,800	18,99	1 439,44
38.	287417733050032	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	24,720	23,33	576,72
39.	287417733050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	2,060	57,55	118,55
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,878	12,50	48,48
41.	28752740400600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	19,000	13,00	247,00
42.	28752740400900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	4,000	32,00	128,00
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	40,600	2,50	101,50
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,620	1,25	58,28
45.	28752742027012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	26,780	75,00	2 008,50
46.	28752742027013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	2,050	270,83	555,20
47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,400	2,58	21,67
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,625	1,59	37,56
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,156	12,70	14,68
Total materiale de constructii						41 025,31

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,512	2,10	3,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,207	5,00	1,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336	1,15	0,39
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,810	1,50	1,22
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,012	2,50	60,03
Total utilaje de constructii						65,86

Total:

Cheltuieli directe	lei	58 700,83
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 962,17
Total	100,00 +	62 663,00
Transportarea materialelor	7,00 %	2 871,77
Total	100,00 +	65 534,77
Cheltuieli de regie	9,00 %	5 898,13

Total	100,00 +	71 432,90
Beneficiul de deviz	3,00 %	2 142,98
Total	100,00 +	73 575,88
TVA	20,00 %	14 715,18

Total deviz: 88 291,06

Intocmit

(Director Lilicu Igor)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectDirectia generala locativ-comunala si amenajare
**Schimbul retelelor de apa rece, apa calda si
canalizare str. Kiev 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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	RpIC18 C	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			22,59 17,86
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,82	17,86
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,33
2	RpIC18 B	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			15,16 10,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	23,82	10,96
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,81
3	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip	m2			130,32 30,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,82	30,97
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	80,48	82,49
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	18,99	14,39
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	14,55	0,81
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	14,52	1,66
4	RpIC02 B	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			102,84 34,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,82	34,30
	272210330 000032	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	1,0200	48,20	49,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	15,00	1,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	22,50	7,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,25	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,68
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	43,20	2,59
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,54
5	RpIC02 C	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			148,83 38,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,82	38,83
	272210330	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	1,0200	44,60	45,95

1	2	3	4	5	6	7
	000050					
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	15,00	2,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	22,50	9,18
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	14,25	1,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	125,00	41,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	43,20	2,88
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	19,88	6,43
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	12,50	0,38
6	RpID03 C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			90,59 13,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,82	13,34
	287527420 27012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	1,0000	75,00	77,25
7	RpID03 D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			301,42 23,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527420 27013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	1,0000	270,83	277,60
8	RpID01 B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			39,99 15,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	23,82	15,96
	287417733 050032	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	1,0000	23,33	24,03
9	RpID01 C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc			109,30 50,02
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	23,82	50,02
	287417733 050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	1,0000	57,55	59,27
10	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc			44,23 20,25
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,82	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	252315671 38070	Niplu d 25	buc	1,0000	19,00	19,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	43,20	0,60
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	12,50	0,63
11	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc			98,16 48,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,82	48,35
	252315671 38009	Niplu d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	43,20	7,30
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	12,50	0,75
12	TfA02A 1	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 25;	buc			74,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
13	TfA02A 1	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			93,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
14	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			75,41 8,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 23400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
15	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1	buc			70,35 8,57

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 27300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	60,00	60,60
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
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			7,43 3,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	23,82	3,57
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	38,55	0,58
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,25	1,24
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	12,50	0,13
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	75,25	1,13
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,55	0,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,58	0,13
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,15	0,00
17	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,72 1,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,82	1,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	12,70	0,03
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	2,10	0,02
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			18,82 18,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	23,82	18,82
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			33,05 7,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252121672 0160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	24,32	25,05
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,55	0,19
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			26,75 5,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	23,82	5,95
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,55	0,15
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			15,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101335	Cot d 110mm 45*	buc	1,0000	7,00	7,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101532	Teu d 110mm 60*	buc	1,0000	32,00	32,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			22,87 7,62

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 13015	Trecere 110x120mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc			36,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 12015	Compensator	buc	1,0000	28,00	28,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,88 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315673 21015	Rrevizie	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
26	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,90 4,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	23,82	4,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,59	4,17
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,55	10,54
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,50	0,14

Intocmit

(Director

Lilicu Igor

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str.Kiev 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 76 698,58 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	112,000	22,59 17,86	2 530,10 2 000,88
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	42,000	15,16 10,96	636,62 460,20
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	86,000	130,32 30,97	11 207,73 2 663,08
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	42,000	102,84 34,30	4 319,19 1 440,63
5	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru	m	112,000	148,83 38,83	16 669,22 4 348,58

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" - 2"				
6	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	24,000	90,59 13,34	2 174,14 320,14
7	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,000	301,42 23,82	602,84 47,64
8	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	24,000	39,99 15,96	959,75 383,03
9	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc	2,000	109,30 50,02	218,59 100,04
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc	48,000	44,23 20,25	2 122,89 971,86
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc	4,000	98,16 48,35	392,62 193,42
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 25;	buc	24,000	74,85 49,31	1 796,35 1 183,38
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	4,000	93,85 49,31	375,39 197,23
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	2,000	75,41 8,57	150,81 17,15
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	24,000	70,35 8,57	1 688,48 205,80

1	2	3	4	5	6	7
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	154,000	7,43 3,57	1 143,66 550,24
17	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	154,000	1,72 1,67	264,58 256,78
Total Apa Calda si Rece						47 252,96
Incluziv salariu						15 340,08
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,000	18,82 18,82	564,53 564,53
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	30,000	33,05 7,62	991,43 228,67
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	3,000	26,75 5,95	80,26 17,86
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	15,87 7,62	317,48 152,45
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	40,87 7,62	490,49 91,47
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	12,000	22,87 7,62	274,49 91,47
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc	12,000	36,87 7,62	442,49 91,47
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	53,88 7,62	215,50 30,49

1	2	3	4	5	6	7
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,000	18,90 4,05	170,10 36,44
Total Canalizarea interioara						3 546,77
Incluziv salariu						1 304,85
Cheltuieli directe			lei		50 799,73	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		3 745,11	
Total			100,00 +		54 544,84	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 385,32	
Total			100,00 +		56 930,16	
Cheltuieli de regie			9,00 %		5 123,72	
Total			100,00 +		62 053,88	
Beneficiul de deviz			3,00 %		1 861,61	
Total			100,00 +		63 915,49	
TVA			20,00 %		12 783,09	

Total deviz: **76 698,58**
Incluziv salariu **16 644,93**

Intocmit _____ (Director **Lilicu Igor**)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str.**

Albisoara 80/4

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 275 052,02 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,640	23,82	1 063,32
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 905,400	23,82	45 386,64
3.	7212030022700	Sudor	h-om	192,000	23,82	4 573,44
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	205,440	23,82	4 893,58
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,610	23,82	872,05
		Total manopera				56 789,03

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	26,150	12,55	328,18
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,670	0,50	18,83
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	158,089	125,00	19 761,11
4.	2320116200573	Benzina auto	l	17,150	12,50	214,38
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,520	11,60	133,63
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	108,092	15,00	1 621,39
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	217,341	22,50	4 890,17
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	15,690	41,25	647,21
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	39,261	43,20	1 696,08
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	7,845	75,25	590,34
11.	2430226101260	Grund minium	kg	7,845	38,55	302,42
12.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	6,262	23,33	146,09
13.	25231567138009	Niplu d 50	buc	12,000	35,00	420,00
14.	25231567138070	Niplu d 32	buc	224,000	26,00	5 824,00
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,920	21,50	41,28
16.	2682162605829	Vata minerala	m2	193,725	80,48	15 590,99
17.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	83,160	0,00	0,00
18.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	129,603	19,88	2 576,51
19.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	21,546	14,52	312,85
20.	27212041223400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	12,120	65,00	787,80
21.	27212041227300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	113,120	60,00	6 787,20
22.	27221033000003 2	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	127,342	48,20	6 137,88

23.	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	413,110	74,00	30 570,14
24.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	10,584	14,55	154,00
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,888	41,41	906,38
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	62,284	14,25	887,55
27.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	143,262	18,99	2 720,55
28.	287417733050032	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	115,360	23,33	2 691,35
29.	287417733050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	6,180	57,55	355,66
30.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,150	12,50	151,88
31.	287527404006400	Cot sau reductie de otel d 32mm	buc	180,000	18,00	3 240,00
32.	28752740400900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	12,000	32,00	384,00
33.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	124,845	2,50	312,11
34.	2875274123510	Dop din fonta	buc	126,945	1,25	158,68
35.	28752742027012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 1 1/4	buc	115,360	105,00	12 112,80
36.	28752742027013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	6,150	270,83	1 665,60
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,150	2,58	67,47
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,452	12,70	94,64
Total materiale de constructii						125 301,15

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	4,707	2,10	9,88
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,728	5,00	8,64
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,046	1,15	1,20
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	200,448	2,50	501,12
Total utilaje de constructii						520,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	182 611,02
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	12 777,53
Total	100,00 +	195 388,55
Transportarea materialelor	7,00 %	8 771,08
Total	100,00 +	204 159,63
Cheltuieli de regie	9,00 %	18 374,37
Total	100,00 +	222 534,00
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 676,02
Total	100,00 +	229 210,02
TVA	20,00 %	45 842,00

Total deviz:

275 052,02

Intocmit

(Director

Lilicu Igor)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectDirectia generala locativ-comunala si amenajare
**Schimbul retelelor de apa rece, apa calda si
canalizare str. Albisoara 80/4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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	RpIC18 D	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			25,38 22,39
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	23,82	22,39
	271040360 1302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,25	2,99
2	RpIC18 C	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			22,59 17,86
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,82	17,86
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,33
3	RpIC18 B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la	m			15,16 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	23,82	10,96
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,81
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, 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			130,32 30,97
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,82	30,97
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	80,48	82,49
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	18,99	14,39
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	14,55	0,81
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	14,52	1,66
5	RpIC02 B	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			102,84 34,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,82	34,30
	272210330 000032	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	1,0200	48,20	49,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	15,00	1,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	22,50	7,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,25	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	43,20	2,59
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,54
6	RpIC02 C	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			179,12 38,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,82	38,83
	272210330 000050	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	1,0200	74,00	76,23
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	15,00	2,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	22,50	9,18
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	14,25	1,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	125,00	41,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	43,20	2,88
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	19,88	6,43
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	12,50	0,38
7	RpID03 C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			121,49 13,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,82	13,34
	287527420 27012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 1 1/4	buc	1,0000	105,00	108,15
8	RpID03 D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			301,42 23,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527420 27013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	1,0000	270,83	277,60
9	RpID01 B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			39,99 15,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	23,82	15,96
	287417733	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	1,0000	23,33	24,03

1	2	3	4	5	6	7
	050032					
10	RpID01 C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc			109,30 50,02
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	23,82	50,02
	287417733 050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	1,0000	57,55	59,28
11	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul pina la 32mm	buc			51,23 20,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,82	20,25
	252315671 38070	Niplu d 32	buc	1,0000	26,00	26,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	43,20	0,60
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	12,50	0,63
12	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc			98,16 48,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,82	48,35
	252315671 38009	Niplu d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	43,20	7,30
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	12,50	0,75
13	TfA02A 1	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 32;	buc			79,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	287527404 006400	Cot sau reductie de otel d 32mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
14	TfA02A 1	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			93,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
15	RpSD37	Montarea racordului olandez sau	buc			75,40

1	2	3	4	5	6	7
	C	cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"				8,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 23400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
16	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			70,35 8,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,58
	272120412 27300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	60,00	60,60
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
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			7,43 3,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	23,82	3,57
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	38,55	0,58
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,25	1,24
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	12,50	0,13
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	75,25	1,13
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,55	0,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,58	0,13
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,15	0,00
18	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,72 1,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,82	1,67
	410011620	Apa potabila	m3	0,0025	12,70	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	2,10	0,02

Intocmit

(DirectorLilicu Igor)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str.
Albisoara 80/4**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 275 052,02 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	120,000	25,38 22,39	3 046,00 2 686,90
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	280,000	22,59 17,86	6 325,20 5 002,20
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	123,000	15,16 10,96	1 864,29 1 347,74
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, 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	189,000	130,32 30,97	24 630,96 5 852,57
5	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin	m	123,000	102,84	12 649,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"			34,30	4 219,00
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	401,000	179,12 38,83	71 827,07 15 569,47
7	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc	112,000	121,49 13,34	13 606,79 1 493,99
8	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	6,000	301,42 23,82	1 808,52 142,92
9	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	112,000	39,99 15,96	4 478,80 1 787,45
10	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc	6,000	109,30 50,02	655,79 300,13
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala niplu, etc), cu diametrul pina la 32mm	buc	224,000	51,23 20,25	11 474,81 4 535,33
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc	12,000	98,16 48,35	1 177,87 580,26
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 32;	buc	180,000	79,85 49,31	14 372,64 8 875,33
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	12,000	93,85 49,31	1 126,18 591,69

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000	75,40 8,57	904,84 102,90
16	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	112,000	70,35 8,58	7 879,57 960,42
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	523,000	7,43 3,57	3 883,95 1 868,68
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	523,000	1,72 1,67	898,54 872,05

Total Apa Calda si Rece						182 611,02
Incluziv salariu						56 789,03

Cheltuieli directe	lei	182 611,02
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	12 777,53
Total	100,00 +	195 388,55
Transportarea materialelor	7,00 %	8 771,08
Total	100,00 +	204 159,63
Cheltuieli de regie	9,00 %	18 374,37
Total	100,00 +	222 534,00
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 676,02
Total	100,00 +	229 210,02
TVA	20,00 %	45 842,00

Total deviz: 275 052,02
Incluziv salariu 56 789,03

Intocmit (Director Lilicu Igor)
(funcția, semnătura)

Verificat
(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str.Kiev 2**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 76 698,58 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	1,530	23,82	36,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,610	23,82	1 491,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	565,900	23,82	13 479,74
4.	7212030022700	Sudor	h-om	28,000	23,82	666,96
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,960	23,82	713,65
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,780	23,82	256,78
		Total manopera				16 644,93

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,700	12,55	96,64
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,380	0,50	4,69
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	45,382	125,00	5 672,75
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,286	12,55	28,70
5.	2320116200573	Benzina auto	l	4,180	12,50	52,25
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,680	11,60	19,48
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,460	15,00	411,90
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	61,300	22,50	1 379,25
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,620	41,25	190,58
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,329	43,20	489,41
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,310	75,25	173,83
12.	2430226101260	Grund minium	kg	2,310	38,55	89,05
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,662	12,50	58,27
14.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,313	23,33	30,64
15.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	30,900	24,32	751,49
16.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	3,090	20,00	61,80
17.	25231567138009	Niplu d 50	buc	4,000	35,00	140,00
18.	25231567138070	Niplu d 25	buc	48,000	19,00	912,00
19.	252315672101335	Cot d 110mm 45*	buc	20,000	7,00	140,00
20.	252315672101532	Teu d 110mm 60*	buc	12,000	32,00	384,00
21.	25231567212015	Compensator	buc	12,000	28,00	336,00
22.	25231567213015	Trecere 110x120mm	buc	12,000	14,00	168,00
23.	25231567321015	Rrevizie	buc	4,000	45,00	180,00

24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,280	21,50	6,02
25.	2682162605829	Vata minerala	m2	88,150	80,48	7 094,31
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	36,198	19,88	719,62
27.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	9,804	14,52	142,35
28.	27212041223400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,020	65,00	131,30
29.	27212041227300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	24,240	60,00	1 454,40
30.	27221033000003 2	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	43,483	48,20	2 095,88
31.	27221033000005 0	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	115,382	44,60	5 146,04
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,816	14,55	70,07
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,192	41,41	132,18
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,699	14,25	152,46
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,560	12,55	94,88
36.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	65,188	18,99	1 237,92
37.	28741773305003 2	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	24,720	23,33	576,72
38.	28741773305005 0	Mufa de reglare d 50mm	buc	2,060	57,55	118,55
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,394	12,50	42,43
40.	28752740400600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	24,000	13,00	312,00
41.	28752740400900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	4,000	32,00	128,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	42,630	2,50	106,58
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	48,510	1,25	60,64
44.	28752742027012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	24,720	75,00	1 854,00
45.	28752742027013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	2,050	270,83	555,20
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,700	2,58	19,87
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,625	1,59	37,56
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,281	12,70	16,27
Total materiale de constructii						34 075,98

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,386	2,10	2,91
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,252	5,00	1,26
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,308	1,15	0,35
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,810	1,50	1,22
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,232	2,50	73,08
Total utilaje de constructii						78,82

Total:

Cheltuieli directe	lei	50 799,73
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 745,11
Total	100,00 +	54 544,84
Transportarea materialelor	7,00 %	2 385,32
Total	100,00 +	56 930,16
Cheltuieli de regie	9,00 %	5 123,72
Total	100,00 +	62 053,88

Beneficiul de deviz	3,00 %	1 861,61
Total	100,00 +	63 915,49
TVA	20,00 %	12 783,09

Total deviz: **76 698,58**

Intocmit (Director Lilicu Igor)
(funcția, semnătura)

Verificat
(funcția, semnătura)

Schimbul rețelilor de apa rece, str. Piata unirii, 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 288 435,44 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apa rece, calda				
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" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m	500,00	54,58 43,60	27 290,94 21 798,60
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" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m	110,00	23,35 21,33	2 568,71 2 346,83
3	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	520,00	177,62 25,51	92 362,09 13 264,68
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	90,00	56,80 18,55	5 111,63 1 669,68

1	2	3	4	5	6	7
5	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,00	34,60 16,23	691,96 324,66
6	IC38F	Piesa de racordare (mufa) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	128,00	48,16 13,91	6 164,39 1 780,99
7	IC38F	Piesa de racordare (cot) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	20,00	70,54 13,91	1 410,78 278,28
8	IC38F	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63-32-63 mm	buc	120,00	110,14 13,91	13 216,70 1 669,68
9	IC38F	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63-63-63 mm	buc	20,00	45,51 13,91	910,18 278,28
10	IC38F	Piesa de racordare (Dop, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	10,00	45,51 13,91	455,09 139,14
11	IC38I	Piesa de racordare (Cot 45 gr, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	120,00	25,41 13,91	3 049,75 1 669,68
12	IC38I	Piesa de racordare (Cot 90gr), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	110,00	24,58 13,91	2 704,31 1 530,54
13	IC38I	Piesa de racordare (Mufa , cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	120,00	22,66 13,91	2 719,75 1 669,68

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (Trecere) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	120,00	28,66 15,31	3 438,65 1 836,65
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	120,00	201,60 11,60	24 192,00 1 391,40
16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/4"	buc	6,00	405,29 20,87	2 431,76 125,23
17	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	156,90	125,71 60,29	19 724,06 9 460,13
18	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	6,00	111,92 16,70	671,49 100,18
19	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	120,00	29,98 16,70	3 597,40 2 003,62
20	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	9,00	16,65 15,31	149,81 137,75

1	2	3	4	5	6	7
21	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	38,00	18,85 17,16	716,21 652,10
22	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	200,00	25,86 21,33	5 171,42 4 266,96
		Total Apa rece, calda Inclusiv salariu				218 749,08 68 394,74

		Прямые затраты	lei	218 749,08
		Asigurarea social si medicala	22,50 %	15 388,82
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 488,87
		Total	100,00 +	235 626,77
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 356,27
		Total	100,00 +	237 983,04
		Beneficiu de deviz	1,00 %	2 379,83
		Total	100,00 +	240 362,87
		TVA	20,00 %	48 072,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		288 435,44 68 394,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Schimbul retelelor de apa rece, str. Piata unirii, 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 288 435,44 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	154,39	46,38	7 160,61
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	595,70	46,38	27 628,57
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	724,57	46,38	33 605,56
Total manopera						68 394,74

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30	166,67	50,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,18	5,00	35,90
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,44	3,00	58,32
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,43	25,00	35,75
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,66	6,25	47,88
6.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	6,36	10,00	63,60
7.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0 mm	m	20,60	17,83	367,30
8.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0 mm	m	92,70	37,13	3 441,95
9.	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena de 63,0 mm	m	535,60	147,68	79 097,41
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	76,57	1,33	101,84
11.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,00	3,50	84,00
12.	2682162605829	Vata minerala	m2	160,82	43,34	6 969,94
13.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	346,50	11,86	4 109,49
14.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	17,89	12,96	231,85
15.	27212041223000	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 2 1/4"	buc	6,06	93,78	568,31
16.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 1 1/4"	buc	121,20	12,65	1 533,18
17.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	8,79	13,63	119,81
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	105,00	13,17	1 382,85
19.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	118,93	24,74	2 942,33
20.	28752741100032	Piesa de legatura Trecere de 32,0 mm	buc	120,00	12,65	1 518,00
21.	2875274110132	Piesa de racordare (Cot 45 gr, cu 3 imbinari) de 32,0 mm	buc	120,00	9,08	1 089,60
22.	2875274110133	Piesa de racordare (Cot 90gr) de 32,0 mm	buc	110,00	8,25	907,50
23.	2875274110134	Piesa de racordare ((Mufa ,cu 3 imbinar) de 32,0 mm	buc	120,00	6,33	759,60
24.	2875274110163	Piesa de racordare (mufa, cu 2 imbinari) de 63,0 mm	buc	128,00	31,80	4 070,40
25.	2875274110164	Piesa de racordare (cot) cu 2 imbinari) de 63,0 mm	buc	20,00	54,18	1 083,60

26.	2875274110165	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari) de 63-32-63 mm	buc	120,00	93,78	11 253,60
27.	2875274110166	Piesa de racordare (Dop) de 63,0 mm	buc	30,00	29,15	874,50
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	34,65	5,92	205,13
29.	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa de 1"	buc	9,00	0,62	5,58
30.	2875274204042	Bratara pt. tevi de instalatii de apa de 1 1/4"	buc	38,00	0,92	34,96
31.	2875274204043	Bratara pt. tevi de instalatii de apa de 2 1/2"	buc	200,00	3,75	750,00
32.	28752742051000	Robinet cu mufa de 1 1/4"	buc	120,00	189,48	22 737,60
33.	2875274205133	Robinet cu mufa 2 1/4"	buc	6,00	383,75	2 302,50
34.	3220137315778	Decapant	kg	6,08	8,20	49,84
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,25	10,00	2,50
Total materiale de construcții						148 886,62

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	19,44	75,50	1 467,72
Total utilaje de construcții						1 467,72

Прямые затраты	lei	218 749,08
Asigurarea social si medicala	22,50 %	15 388,82
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 488,87
Total	100,00 +	235 626,77
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 356,27
Total	100,00 +	237 983,04
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 379,83
Total	100,00 +	240 362,87
TVA	20,00 %	48 072,57

Total deviz:

288 435,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Schimbul retelelor de apa rece,
str. Piata unirii, 3

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 rece, caldă				
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			54,58
		Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05				43,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	46,38	43,60
	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	11,86	8,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,17	2,77
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			23,35
		Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05				21,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	46,38	21,33
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,92	1,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,15
3	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			177,62
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena de 63,0 mm	m	1,0300	147,68	152,11
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			56,80
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0 mm	m	1,0300	37,13	38,24
5	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			34,60
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0 mm	m	1,0300	17,83	18,36
6	IC38F	Piesa de racordare (mufa) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			48,16
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110163	Piesa de racordare (mufa, cu 2 imbinari) de 63,0 mm	buc	1,0000	31,80	31,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	8,20	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
7	IC38F	Piesa de racordare (cot) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			70,54
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110164	Piesa de racordare (cot) cu 2 imbinari de 63,0 mm	buc	1,0000	54,18	54,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	8,20	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27

1	2	3	4	5	6	7
8	IC38F	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63-32-63 mm	buc			110,14 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110165	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari) de 63-32-63 mm	buc	1,0000	93,78	93,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	8,20	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
9	IC38F	Piesa de racordare (teu) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63-63-63 mm	buc			45,51 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110166	Piesa de racordare (Dop) de 63,0 mm	buc	1,0000	29,15	29,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	8,20	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
10	IC38F	Piesa de racordare (Dop, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			45,51 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110166	Piesa de racordare (Dop) de 63,0 mm	buc	1,0000	29,15	29,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	8,20	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
11	IC38I	Piesa de racordare (Cot 45 gr, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,41 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110132	Piesa de racordare (Cot 45 gr, cu 3 imbinari) de 32,0 mm	buc	1,0000	9,08	9,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,20	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
12	IC38I	Piesa de racordare (Cot 90gr), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			24,58 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110133	Piesa de racordare (Cot 90gr) de 32,0 mm	buc	1,0000	8,25	8,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,20	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
13	IC38I	Piesa de racordare (Mufa , cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,66 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110134	Piesa de racordare ((Mufa ,cu 3 imbinar) de 32,0 mm	buc	1,0000	6,33	6,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,20	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	75,50	2,27
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (Trecere) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,66 15,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2875274205100032	Piesa de legatura Trecere de 32,0 mm	buc	1,0000	12,65	12,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			201,60 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051000	Robinet cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	189,48	189,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,25	0,38
16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/4"	buc			405,29 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205133	Robinet cu mufa 2 1/4"	buc	1,0000	383,75	383,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	6,25	0,48
17	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			125,71 60,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	46,38	60,29
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	43,34	44,42
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	24,74	18,75
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	13,63	0,76
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	12,96	1,48
18	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			111,92 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	27212041223000	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 2 1/4"	buc	1,0000	93,78	94,72
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
19	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			29,98 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat cu diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	12,65	12,78
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
20	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			16,65 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2875274204041	Bratară pt. tevi de instalatii de apa de 1"	buc	1,0000	0,62	0,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	166,67	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
21	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			18,85 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2875274204042	Bratară pt. tevi de instalatii de apa de 1 1/4"	buc	1,0000	0,92	0,92
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	166,67	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
22	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			25,86 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	2875274204043	Bratară pt. tevi de instalatii de apa de 2 1/2"	buc	1,0000	3,75	3,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	166,67	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a acoperis flexibil din str.V.Lupu, 89 , mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 268 976,75 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				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 097,90	21,09 20,72	23 152,95 22 744,53
2	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 Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,03	m2	1 097,90	30,45 16,39	33 428,37 17 991,95
3	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 Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,02	m2	1 097,90	11,88 2,16	13 043,09 2 376,29
4	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior) Material marunt=1,05	m2	1 097,90	81,20 21,03	89 146,84 23 084,01
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	m	74,00	70,46 34,01	5 213,72 2 516,88

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	105,30	182,68 10,82	19 236,61 1 139,56
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	74,00	215,09 9,28	15 916,58 686,42
8	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	38,65 38,65	1 352,75 1 352,75
9	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	35,00	17,01 17,01	595,21 595,21
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,00	31,73 0,00	1 110,69 0,00
		Total Acoperis flexibil Inclusiv salariu				202 196,81 72 487,60

		Прямые затраты	lei	202 196,81
		Asigurarea social si medicala	22,50 %	16 309,71
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 224,18
		Total	100,00 +	219 730,70
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 197,31
		Total	100,00 +	221 928,01
		Beneficiu de deviz	1,00 %	2 219,28
		Total	100,00 +	224 147,29
		TVA	20,00 %	44 829,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 976,75 72 487,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a acoperis
flexibil din str.V.Lupu, 89 ,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 268 976,75 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	29,600	30,92	915,23
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,750	30,92	270,55
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 021,047	30,92	31 570,77
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	615,768	30,92	19 039,54
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,250	30,92	595,21
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	614,945	30,92	19 014,10
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,000	30,92	1 082,20
Total manopera						72 487,60

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,287	166,67	4 047,92
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	352,755	15,64	5 517,09
3.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,794	13,96	625,32
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	691,677	9,00	6 225,09
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	173,578	7,83	1 359,12
6.	2413217300010	Cleme	buc	53,703	29,17	1 566,52
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 780,159	1,33	10 347,61
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	169,312	1,33	225,18
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	2 128,00	48,94
10.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,462	0,00	0,00
11.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,244	15,83	241,31
12.	26821326004700	Membrane bituminoase (Linocrom XKII)	m2	1 325,714	19,83	26 288,91
13.	26821326004701	Membrane bituminoase (Linocrom TKII)	m2	1 325,714	24,17	32 042,51
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,480	5,11	196,63
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	142,376	13,74	1 956,25
16.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,544	11,53	133,10
17.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	112,776	63,75	7 189,47
18.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	80,031	56,94	4 556,97
19.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,848	10,00	38,48
20.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,852	117,50	3 155,11
21.	2874115837745	Suruburi	buc	762,200	0,10	76,22
22.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,474	24,17	833,23
23.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,244	217,50	3 315,57
24.	2875274000502	Cot burlan	buc	53,703	60,00	3 222,18
25.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,852	61,67	1 655,96
26.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,852	24,17	649,01

27.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,244	145,83	2 223,03
28.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	106,708	43,33	4 623,66
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,808	10,00	58,08
Total materiale de construcții						122 418,47

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	219,580	5,00	1 097,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,252	6,20	156,56
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,874	6,20	408,42
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,043	6,20	434,27
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	43,916	21,36	938,05
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	60,385	52,08	3 144,85
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,030	123,00	1 110,69
Total utilaje de construcții						7 290,74

Прямые затраты	lei	202 196,81
Asigurarea social si medicala	22,50 %	16 309,71
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 224,18
Total	100,00 +	219 730,70
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 197,31
Total	100,00 +	221 928,01
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 219,28
Total	100,00 +	224 147,29
TVA	20,00 %	44 829,46

Total deviz:

268 976,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperis flexibil
din str.V.Lupu, 89 , mun.Chisinau****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				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,09 20,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	6,20	0,37
2	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protecție pt. hidroizolații executat la reparații 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 Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,03	m2			30,45 16,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	30,92	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,33	9,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	166,67	3,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	21,36	0,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,20	0,12
3	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolației hifrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparații de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,02	m2			11,88 2,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	0,1550	7,83	1,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	15,64	5,03
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	13,96	0,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	52,08	2,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	6,20	0,02
4	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior) Material marunt=1,05	m2			81,20 21,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	7,11
	26821326004701	Membrane bituminoase (Linocrom TKII)	m2	1,1500	24,17	29,19
	26821326004700	Membrane bituminoase (Linocrom XKII)	m2	1,1500	19,83	23,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	6,20	0,37
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			70,46 34,01

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,92	17,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,92	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	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	13,74	26,44
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,53	1,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	5,11	2,66
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,33	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	166,67	1,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 128,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	6,20	0,09
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			182,68 10,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	63,75	68,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,17	6,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	117,50	29,96
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,17	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	6,20	0,09
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			215,09 9,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,94	61,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,33	62,48
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,83	3,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,17	2,49
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,83	30,04
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	217,50	44,80
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,20	0,12
8	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			38,65 38,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	30,92	7,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,92	30,92
9	TR11AA04C2	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,01 17,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,92	17,01
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			31,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	123,00	31,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Investitor
ObiectDirectia generala locativ-comunala si amenajare
**Schimbul retelelor de apa rece, apa calda si
canalizare str. N. Zelinschi, 34/3****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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	RpIC18 C	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			22,59 17,86
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,82	17,86
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,33
2	RpIC18 B	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			15,16 10,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	23,82	10,96
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,25	0,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,81
3	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip	m2			130,32 30,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,82	30,97
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	80,48	82,49
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	18,99	14,39
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	14,55	0,81
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	14,52	1,66
4	RpIC02 B	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			102,84 34,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,82	34,30
	272210330 000032	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	1,0200	48,20	49,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	15,00	1,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	22,50	7,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,25	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,68
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	43,20	2,59
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,54
5	RpIC02 C	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			179,12 38,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,82	38,83
	272210330	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	1,0200	74,00	76,24

1	2	3	4	5	6	7
	000050					
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	15,00	2,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	22,50	9,18
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	14,25	1,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	125,00	41,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	43,20	2,88
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	19,88	6,43
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	12,50	0,38
6	RpID03 C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			90,59 13,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,82	13,34
	287527420 27012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	1,0000	75,00	77,25
7	RpID03 D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			301,42 23,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527420 27013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	1,0000	270,83	277,60
8	RpID01 B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc			39,99 15,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	23,82	15,96
	287417733 050032	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	1,0000	23,33	24,03
9	RpID01 C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc			109,30 50,02
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	23,82	50,02
	287417733 050050	Mufa de reglare d 50mm	buc	1,0000	57,55	59,27
10	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc			44,23 20,25
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,82	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	252315671 38070	Niplu d 25	buc	1,0000	19,00	19,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	43,20	0,60
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	12,50	0,63
11	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc			98,16 48,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,82	48,35
	252315671 38009	Niplu d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	43,20	7,30
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	12,50	0,75
12	TfA02A 1	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 25;	buc			74,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
13	TfA02A 1	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			93,85 49,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	23,82	25,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	287527404 00900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,41	4,72
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,50	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	12,70	0,41
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,60	0,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,50	1,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,50	2,61
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	5,00	0,04
14	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			75,41 8,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 23400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
15	RpSD37 C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1	buc			70,35 8,57

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,82	8,57
	272120412 27300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	60,00	60,60
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	23,33	1,18
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			7,43 3,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	23,82	3,57
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	38,55	0,58
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,25	1,24
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	12,50	0,13
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	75,25	1,13
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,55	0,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,58	0,13
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,15	0,00
17	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,72 1,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,82	1,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	12,70	0,03
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	2,10	0,02
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			18,82 18,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	23,82	18,82
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			33,05 7,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252121672 0160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	24,32	25,05
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,55	0,19
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			26,75 5,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	23,82	5,95
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,55	0,15
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			15,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101335	Cot d 110mm 45*	buc	1,0000	7,00	7,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 101532	Teu d 110mm 60*	buc	1,0000	32,00	32,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc			22,87 7,62

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 13015	Trecere 110x120mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc			36,87 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315672 12015	Compensator	buc	1,0000	28,00	28,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,88 7,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	23,82	7,62
	252315673 21015	Rrevizie	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,55	0,38
26	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,90 4,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	23,82	4,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,59	4,17
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,55	10,54
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,50	0,14

Intocmit

(Director Lilicu Igor)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str. N.
Zelinschi, 34/3**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 71 210,40 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	106,000	22,59 17,86	2 394,55 1 893,69
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	38,000	15,16 10,96	575,95 416,37
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	66,000	130,32 30,97	8 601,29 2 043,76
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	38,000	102,84 34,30	3 907,90 1 303,43
5	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin	m	108,000	179,12	19 344,92

1	2	3	4	5	6	7
		sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" - 2"			38,83	4 193,27
6	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	18,000	90,59 13,34	1 630,61 240,11
7	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	2,000	301,42 23,82	602,84 47,64
8	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/4"	buc	18,000	39,99 15,96	719,81 287,27
9	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul d 50mm	buc	2,000	109,30 50,02	218,59 100,04
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul pina la 25mm	buc	36,000	44,23 20,25	1 592,16 728,89
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu, etc), cu diametrul 2"	buc	4,000	98,16 48,35	392,62 193,42
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 25;	buc	16,000	74,85 49,31	1 197,57 788,92
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	4,000	93,85 49,31	375,39 197,23
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	2,000	75,41 8,57	150,81 17,15
15	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-	buc	18,000	70,35 8,57	1 266,36 154,35

1	2	3	4	5	6	7
		exterior, cu diametrul 1 1/4"				
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	144,000	7,43 3,57	1 069,39 514,51
17	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	144,000	1,72 1,67	247,40 240,11
Total Apa Calda si Rece						44 288,16
Incluziv salariu						13 360,16
		2. Canalizarea interioara				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	18,82 18,82	376,36 376,36
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	20,000	33,05 7,62	660,95 152,45
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	3,000	26,75 5,95	80,26 17,86
21	SB10E	Piesa de legatura (cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	15,87 7,62	317,48 152,45
22	SB10E	Piesa de legatura (teu 60gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	40,87 7,62	490,49 91,47
23	SB10E	Piesa de legatura (trecere) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120 mm	buc	12,000	22,87 7,62	274,49 91,47
24	SB10E	Piesa de legatura (compensator) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-120mm	buc	12,000	36,87 7,62	442,49 91,47
25	SB10E	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	53,88 7,62	215,50 30,49

1	2	3	4	5	6	7
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	9,000	18,90 4,05	170,10 36,44
Total Canalizarea interioara						3 028,12
Incluziv salariu						1 040,46
Cheltuieli directe			lei		47 316,28	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		3 240,14	
Total			100,00 +		50 556,42	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 300,08	
Total			100,00 +		52 856,50	
Cheltuieli de regie			9,00 %		4 757,09	
Total			100,00 +		57 613,59	
Beneficiul de deviz			3,00 %		1 728,40	
Total			100,00 +		59 341,99	
TVA			20,00 %		11 868,41	

Total deviz: **71 210,40**
Incluziv salariu **14 400,62**

Intocmit Director Lilicu Igor
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Acoperis flexibil bd. Dacia 60/3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL №**
Lucrari de reparatie a acoperisului flexibil**Valoarea de deviz 136 618,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	36,000	23,82	857,52
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,000	23,82	119,10
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	447,609	23,82	10 662,04
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276,721	23,82	6 591,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,000	23,82	262,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	278,495	23,82	6 633,75
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,000	23,82	476,40
		Total manopera				25 602,33

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,066	285,55	3 159,90
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	154,642	12,50	1 933,02
3.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	19,637	9,52	186,94
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	303,219	9,55	2 895,74
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	76,094	12,80	974,00
6.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,050	21,21	22,27
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 410,684	1,50	5 116,03
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	205,920	1,50	308,88
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,050	1,50	1,58
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0,028	800,00	22,40
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,562	0,00	0,00
12.	2682132600470	Membrane bituminoase (TKΠ superior si inferior)	m2	1 162,340	39,55	45 970,55
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	46,800	12,50	585,00
14.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,945	19,88	18,79
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	173,160	12,00	2 077,92
16.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,040	14,50	203,58
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,827	55,25	266,69
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,666	12,70	33,85
		Total materiale de construcții				63 777,14

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	96,260	1,50	144,39
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,071	1,10	12,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,878	1,15	33,21

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,228	1,15	34,76
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,252	1,30	25,03
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	26,472	2,10	55,59
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,160	290,00	1 496,40
		Total utilaje de construcții				1 801,56

Total:

Cheltuieli directe	lei	91 181,03
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 760,52
Total	100,00 +	96 941,55
Transportarea materialelor	7,00 %	4 464,40
Total	100,00 +	101 405,95
Cheltuieli de regie	9,00 %	9 126,54
Total	100,00 +	110 532,49
Beneficiul de deviz	3,00 %	3 315,98
Total	100,00 +	113 848,47
TVA	20,00 %	22 769,70

Total deviz:

136 618,17

Intocmit

(Director

Lilicu Igor)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectDirectia generala locativ-comunala si amenajare
Acoperis flexibil bd. Dacia 60/3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de reparatie a acoperisului flexibil (formular desfășurat)

№ 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			16,03 15,96
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,82	11,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,82	4,76
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,15	0,07
1	RpCE12 A	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			29,57 12,62
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	23,82	10,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,82	2,14
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,50	10,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	285,55	6,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,70	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	1,30	0,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,10	0,02
2	RpCE01 A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrufuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la	m2			8,21 1,67

1	2	3	4	5	6	7
		reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,82	0,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,82	0,71
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	12,80	2,02
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	12,50	4,02
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	9,52	0,39
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	2,10	0,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,10	0,00
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (TKII superior și inferior)	m2			118,10 16,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	23,82	10,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	23,82	5,48
	268213260 0470	Membrane bituminoase (TKII superior și inferior)	m2	2,3000	39,55	95,51
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,55	6,02
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	1,50	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	1,15	0,07
4	RpCI25 D	Diverse: -gargui (gura de scurgere)	buc			81,49 30,73
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	23,82	24,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	23,82	6,67
	271040364 2022	Tabla zincată sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,9000	19,88	18,79
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	55,25	8,12
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,58
	243022610 1399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	21,21	22,27
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,10	0,00
5	CE23C	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un	m			66,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	23,82	13,10
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	23,82	9,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	12,00	23,09
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,50	2,26
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,50	6,50
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,25	2,87
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,55	2,08
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,15	0,02
6	RpCU09 C	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			29,77 29,77
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	23,82	5,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	23,82	23,82
7	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,10 13,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	23,82	13,10
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,82 0,00

Acoperis flexibil bd. Dacia 60/3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului flexibil**Valoarea de deviz 136 618,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	481,300	16,03 15,96	7 714,47 7 681,26
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	481,300	29,57 12,62	14 232,21 6 076,22
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	481,300	8,21 1,67	3 953,66 802,52
3	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior)	m2	481,300	118,10 16,20	56 839,79 7 795,90
4	RpCI25D	Diverse: -gargui (gura de scurgere)	buc	1,000	81,49 30,73	81,49 30,73
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	90,000	66,73 26,20	6 005,49 2 358,18

1	2	3	4	5	6	7
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	20,000	29,77 29,77	595,50 595,50
7	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,000	13,10 13,10	262,02 262,02
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,000	74,82 0,00	1 496,40 0,00

Total Acoperis flexibil						91 181,03
Incluziv salariu						25 602,33

Cheltuieli directe	lei	91 181,03
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 760,52
Total	100,00 +	96 941,55
Transportarea materialelor	7,00 %	4 464,40
Total	100,00 +	101 405,95
Cheltuieli de regie	9,00 %	9 126,54
Total	100,00 +	110 532,49
Beneficiul de deviz	3,00 %	3 315,98
Total	100,00 +	113 848,47
TVA	20,00 %	22 769,70

Total deviz: **136 618,17**
Incluziv salariu **25 602,33**

Intocmit (Director Lilicu Igor)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Schimbul retelelor de apa rece,
apa calda si canalizare str. N.
Zelinschi, 34/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa rece, apa calda si canalizare

Valoarea de deviz 71 210,40 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2020

№ 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	1,530	23,82	36,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,350	23,82	1 175,52
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	502,200	23,82	11 962,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	20,000	23,82	476,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,400	23,82	509,75
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,080	23,82	240,11
		Total manopera				14 400,62

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,200	12,55	90,36
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,400	0,50	4,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	43,241	125,00	5 405,12
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,136	12,55	26,81
5.	2320116200573	Benzina auto	l	3,480	12,50	43,50
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,200	11,60	13,92
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,142	15,00	377,13
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	57,793	22,50	1 300,34
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,320	41,25	178,20
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,655	43,20	460,29
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,160	75,25	162,54
12.	2430226101260	Grund minium	kg	2,160	38,55	83,27
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,512	12,50	56,40
14.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,010	23,33	23,57
15.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	20,600	24,32	500,99
16.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	3,090	20,00	61,80
17.	25231567138009	Niplu d 50	buc	4,000	35,00	140,00
18.	25231567138070	Niplu d 25	buc	36,000	19,00	684,00
19.	252315672101335	Cot d 110mm 45*	buc	20,000	7,00	140,00
20.	252315672101532	Teu d 110mm 60*	buc	12,000	32,00	384,00
21.	25231567212015	Compensator	buc	12,000	28,00	336,00
22.	25231567213015	Trecere 110x120mm	buc	12,000	14,00	168,00

23.	25231567321015	Rrevizie	buc	4,000	45,00	180,00
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,200	21,50	4,30
25.	2682162605829	Vata minerala	m2	67,650	80,48	5 444,47
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	34,906	19,88	693,93
27.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	7,524	14,52	109,25
28.	27212041223400	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,020	65,00	131,30
29.	27212041227300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	18,180	60,00	1 090,80
30.	27221033000003 2	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/4	m	39,341	48,20	1 896,24
31.	27221033000005 0	Teava neagra pentru instalatii d 50mm	m	111,262	74,00	8 233,39
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,696	14,55	53,78
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,280	41,41	94,41
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,205	14,25	145,42
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,560	12,55	94,88
36.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	50,028	18,99	950,03
37.	28741773305003 2	Mufa de reglare d 1 1/4	buc	18,540	23,33	432,54
38.	28741773305005 0	Mufa de reglare d 50mm	buc	2,060	57,55	118,55
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,272	12,50	40,90
40.	28752740400600	Cot sau reductie de otel d 25mm	buc	16,000	13,00	208,00
41.	28752740400900	Cot sau reductie de otel d 50mm	buc	4,000	32,00	128,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	38,570	2,50	96,42
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	45,360	1,25	56,70
44.	28752742027012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 25mm	buc	18,540	75,00	1 390,50
45.	28752742027013	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 50mm	buc	2,050	270,83	555,20
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,200	2,58	18,58
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,625	1,59	37,56
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	12,70	12,70
Total materiale de constructii						32 858,29

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,296	2,10	2,72
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180	5,00	0,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,288	1,15	0,33
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,810	1,50	1,22
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,880	2,50	52,20
Total utilaje de constructii						57,37

Total:

Cheltuieli directe	lei	47 316,28
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 240,14
Total	100,00 +	50 556,42
Transportarea materialelor	7,00 %	2 300,08
Total	100,00 +	52 856,50
Cheltuieli de regie	9,00 %	4 757,09

