

Lucrari de inlocuire a retelelor termice la obiectivele S.A. "Apa- Canal Chusunau"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 89 932,78 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. Inlocuirea tronsonului de retea termica D32				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,000	52,32 32,29	52,32 32,29
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"	m	1,000	224,88 141,90	224,88 141,90
5	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"				
6	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	1,000	413,68 52,68	413,68 52,68
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D32 Inclusiv salariu				830,32 249,39
		2. Inlocuirea tronsonului de retea termica D57				
10	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
12	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	1,000	94,86 73,92	94,86 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
13	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,000	304,39 86,67	304,39 86,67
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,000	16,99 16,99	16,99 16,99
15	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	1 256,08 56,08	1 256,08 56,08
16	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D57 Inklusiv salariu				1 801,56 245,98
		3. Inlocuirea tronsonului de retea termica D76				
19	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84

1	2	3	4	5	6	7
		macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t				
21	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	1,000	94,86 73,92	94,86 73,92
22	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,000	444,17 86,67	444,17 86,67
23	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,000	33,99 33,99	33,99 33,99
24	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc	1,000	1 734,25 134,25	1 734,25 134,25
25	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D76 Inclusiv salariu				2 436,51 341,15
		4. Inlocuirea tronsonului de retea termica D89				
28	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,010	2 393,00	23,93

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor			0,00	0,00
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
30	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,000	123,56 95,17	123,56 95,17
31	RpIC09B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,000	720,53 140,20	720,53 140,20
32	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,000	33,99 33,99	33,99 33,99
33	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel, cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc	1,000	1 734,25 134,25	1 734,25 134,25
34	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D89 Inclusiv salariu				2 741,57 415,93
		5. Inlocuirea tronsonului de retea termica D108				
37	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
38	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
39	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,000	279,24 116,41	279,24 116,41
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	1 207,09 188,63	1 207,09 188,63
41	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,000	47,58 47,58	47,58 47,58
42	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc	1,000	2 064,25 134,25	2 064,25 134,25
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D108 Inclusiv salariu				3 727,40 499,19
		6. Inlocuirea tronsonului de retea termica D133				
46	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
47	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
48	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,000	279,24 116,41	279,24 116,41
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	1 133,25 188,63	1 133,25 188,63
50	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,000	47,58 47,58	47,58 47,58
51	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 125-150 mm	buc	1,000	2 567,65 137,65	2 567,65 137,65
52	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)				
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D133 Inclusiv salariu				4 156,96 502,59
		7. Inlocuirea tronsonului de retea termica D159				
55	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
57	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm	m	1,000	368,80 141,05	368,80 141,05
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm	m	1,000	1 832,60 231,12	1 832,60 231,12
59	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150-175 mm	buc	1,000	103,66 103,66	103,66 103,66
60	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar	buc	1,000	3 337,65	3 337,65

1	2	3	4	5	6	7
		pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 125-150 mm			137,65	137,65
61	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D159 Inclusiv salariu				5 771,95 625,80
		8. Inlocuirea tronsonului de retea termica D219				
64	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
66	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m	1,000	540,76 191,18	540,76 191,18
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare,	m	1,000	2 726,30 319,49	2 726,30 319,49

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm				
68	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm	buc	1,000	120,66 120,66	120,66 120,66
69	RpID04E	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 200 mm	buc	1,000	5 371,64 171,64	5 371,64 171,64
70	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D219 Inklusiv salariu				8 888,60 815,29
		9. Inlocuirea tronsonului de retea termica D273				
73	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
75	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	1,000	540,76 191,18	540,76 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm				
76	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,000	3 064,36 319,49	3 064,36 319,49
77	RpID23F	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 250 mm	buc	1,000	117,26 117,26	117,26 117,26
78	RpID04F	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 250 mm	buc	1,000	7 225,17 225,17	7 225,17 225,17
79	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D273 Inclusiv salariu				11 076,79 865,42
		10. Inlocuirea tronsonului de retea termica D325				
82	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,010	2 393,00 0,00	23,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	224,80 48,40	22,48 4,84
84	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 324x9-377x10 mm	m	1,000	869,09 225,17	869,09 225,17
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m	1,000	3 635,45 360,27	3 635,45 360,27
86	RpID23G	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 300 mm	buc	1,000	173,34 173,34	173,34 173,34
87	RpID04G	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 300 mm	buc	1,000	11 380,40 280,40	11 380,40 280,40
88	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3	0,010	515,00 0,00	5,15 0,00
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 308,00 748,00	23,08 7,48
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	54,60 0,00	54,60 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D325 Inklusiv salariu				16 187,52 1 051,50

		Total	lei			57 619,18
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %			1 346,94
		Transpotare materialelor	4,00 %			1 854,83
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			927,41
		Total	100,00 +			61 748,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			8 953,51
		Total	100,00 +			70 701,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 242,11
		Total	100,00 +			74 943,98
		TVA	20,00 %			14 988,80
		Total deviz:				89 932,78
		Inclisiv salariu				5 612,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de inlocuire a retelelor termice la obiectivele S.A. "Apa-Canal Chusunau"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 89 932,78 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,600	84,97	5 489,04
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	84,97	123,20
Total manopera						5 612,24

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,062	88,00	5,45
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,266	42,00	389,20
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,563	62,00	1 460,89
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	35,00	2,10
5.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	27,933	18,00	502,80
6.	2722103300000108	Teava neagra pentru instalatii d 108	m	1,040	419,00	435,76
7.	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/2"	m	1,035	47,00	48,64
8.	2722103300000133	Teava neagra pentru instalatii d 133	m	1,040	348,00	361,92
9.	2722103300000159	Teava neagra pentru instalatii d 159	m	1,035	776,00	803,16
10.	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii d 219	m	1,035	1 288,54	1 333,64
11.	2722103300000273	Teava neagra pentru instalatii d 273	m	1,035	1 615,17	1 671,70
12.	2722103300000325	Teava neagra pentru instalatii d 325	m	1,035	1 929,54	1 997,07
13.	272210330000057	Teava neagra pentru instalatii d 57	m	1,051	120,00	126,12
14.	272210330000076	Teava neagra pentru instalatii d 76	m	1,051	253,00	265,90
15.	272210330000089	Teava neagra pentru instalatii d 89	m	1,045	345,00	360,52
16.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,685	140,00	375,90
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,268	57,31	588,46
18.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,233	0,00	0,00
19.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,015	15,60	15,83
20.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,60	4,68
21.	2875274202702125	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 125	buc	1,000	2 430,00	2 430,00
22.	2875274202702150	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 150	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
23.	2875274202702200	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 200	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
24.	2875274202702250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 250	buc	1,000	7 000,00	7 000,00

25.	2875274202702300	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 300	buc	1,000	11 100,00	11 100,00
26.	287527420270240	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 40 mm	buc	1,000	361,00	361,00
27.	287527420270250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 50	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
28.	2875274202702800100	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 100	buc	1,000	1 930,00	1 930,00
29.	287527420270280080	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
Total materiale de construcții						46 370,74

Utilaje de construcții:

1.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,280	630,00	176,40
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,550	435,00	239,30
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,080	643,22	51,50
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,040	150,00	156,00
5.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	10,160	200,00	2 032,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,870	500,00	2 435,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820	300,00	546,00
Total utilaje de construcții						5 636,20

Total	lei	57 619,18
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	1 346,94
Transportare materialelor	4,00 %	1 854,83
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	927,41
Total	100,00 +	61 748,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 953,51
Total	100,00 +	70 701,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 242,11
Total	100,00 +	74 943,98
TVA	20,00 %	14 988,80

Total deviz:

89 932,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de inlocuire a retelelor termice la Investitor
obiectivele S.A. "Apa-Canal Chusunau"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inlocuirea tronsonului de retea termica D32				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			52,32 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,60	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	62,00	9,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	88,00	2,55
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"	m			224,88 141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/2"	m	1,0200	47,00	48,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	42,00	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0820	62,00	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	140,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	88,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,60	15,83
5	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			413,68 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,68
	287527420270240	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 40 mm	buc	1,0000	361,00	361,00
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		2. Inlocuirea tronsonului de retea termica D57				
10	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
12	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3,5-76x3,5 mm	m			94,86 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	42,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	62,00	16,74
13	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			304,39 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000057	Teava neagra pentru instalatii d 57	m	1,0200	120,00	126,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,00	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	42,00	12,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	62,00	39,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	140,00	34,16
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			16,99 16,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	84,97	16,99
15	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc			1 256,08 56,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420270250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			54,60

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		3. Inlocuirea tronsonului de retea termica D76				
19	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
21	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3,5-76x3,5 mm	m			94,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	42,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	62,00	16,74
22	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			444,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000076	Teava neagra pentru instalatii d 76	m	1,0200	253,00	265,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,00	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	42,00	12,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6180	62,00	39,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	140,00	34,16
23	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	84,97	33,99
24	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc			1 734,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
25	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		4. Inlocuirea tronsonului de retea termica D89				
28	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 393,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80
						48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
30	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			123,56
						95,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	42,00	7,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	62,00	21,08
31	RpIC09B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m			720,53
						140,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6500	84,97	140,20
	272210330000089	Teava neagra pentru instalatii d 89	m	1,0200	345,00	360,52
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	18,00	11,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	42,00	29,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7720	62,00	112,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	140,00	65,80
32	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			33,99
						33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	84,97	33,99
33	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc			1 734,25
						134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280080	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
34	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00
						748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		5. Inlocuirea tronsonului de retea termica D108				
37	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
38	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80
						48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment	h-ut	0,2850	630,00	176,40

1	2	3	4	5	6	7
		maxim=80-150 TFM				
39	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m			279,24 116,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	42,00	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	62,00	39,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	500,00	110,00
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 207,09 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000108	Teava neagra pentru instalatii d 108	m	1,0200	419,00	435,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	18,00	45,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	42,00	48,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0900	62,00	195,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	140,00	117,74
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
41	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			47,58 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
42	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc			2 064,25 134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280100	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 100	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		6. Inlocuirea tronsonului de retea termica D133				
46	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
47	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
48	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m			279,24 116,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	42,00	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	62,00	39,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	500,00	110,00
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 133,25 ----- 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000133	Teava neagra pentru instalatii d 133	m	1,0200	348,00	361,92
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	18,00	45,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	42,00	48,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,0900	62,00	195,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	140,00	117,74
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
50	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			47,58 ----- 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
51	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel, cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 125-150 mm	buc			2 567,65 ----- 137,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2875274202702125	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 125	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
52	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 ----- 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		7. Inlocuirea tronsonului de retea termica D159				
55	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 ----- 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
57	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm	m			368,80 ----- 141,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	42,00	19,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1050	62,00	68,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	500,00	140,00
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare,	m			1 832,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm				231,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2722103300000159	Teava neagra pentru instalatii d 159	m	1,0200	776,00	803,16
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	18,00	69,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8720	57,31	108,89
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0400	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	500,00	240,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	1,9000	200,00	380,00
59	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150-175 mm	buc			103,66
						103,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	84,97	103,66
60	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 125-150 mm	buc			3 337,65
						137,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2875274202702150	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 150	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
61	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00
						748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		8. Inlocuirea tronsonului de retea termica D219				
64	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80
						48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
66	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m			540,76
						191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	42,00	41,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3850	62,00	147,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	500,00	160,00
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m			2 726,30
						319,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii d 219	m	1,0200	1 288,54	1 333,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	18,00	93,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	57,31	138,00
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	500,00	310,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	200,00	532,00
68	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm	buc			120,66 ----- 120,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4200	84,97	120,66
69	RpID04E	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 200 mm	buc			5 371,64 ----- 171,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0200	84,97	171,64
	2875274202702200	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 200	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
70	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 ----- 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		9. Inlocuirea tronsonului de retea termica D273				
73	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 ----- 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
75	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m			540,76 ----- 191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	42,00	41,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3850	62,00	147,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	500,00	160,00
76	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m			3 064,36 ----- 319,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2722103300000273	Teava neagra pentru instalatii d 273	m	1,0200	1 615,17	1 671,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	18,00	93,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	57,31	138,00
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	500,00	310,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	200,00	532,00
77	RpID23F	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 250 mm	buc			117,26 ----- 117,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	84,97	117,26
78	RpID04F	Montarea robinetului cu sertar pana din otel ,	buc			7 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 250 mm				225,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2875274202702250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 250	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
79	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)	100 m3			515,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		10. Inlocuirea tronsonului de retea termica D325				
82	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 393,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	435,00	2 393,00
83	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			224,80 48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	630,00	176,40
84	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 324x9-377x10 mm	m			869,09 225,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	42,00	88,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8920	62,00	365,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	500,00	190,00
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m			3 635,45 360,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2400	84,97	360,27
	2722103300000325	Teava neagra pentru instalatii d 325	m	1,0200	1 929,54	1 997,07
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,2000	18,00	131,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5000	57,31	203,57
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7100	500,00	355,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,9400	200,00	588,00
86	RpID23G	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 300 mm	buc			173,34 173,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0400	84,97	173,34
87	RpID04G	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 300 mm	buc			11 380,40 280,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2875274202702300	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 300	buc	1,0000	11 100,00	11 100,00
88	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			515,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea teava nisip. pamint nisipos)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	643,22	515,00
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.