

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 186 571,07 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	1 954,00 0,00	19,54 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	202,40 48,40	20,24 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	47,66 32,29	47,66 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	237,17 141,90	237,17 141,90
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	699,35 52,68	699,35 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	15 340,00 0,00	153,40 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	2 048,00 748,00	20,48 7,48
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D32 Inclusiv salariu				1 248,99 249,39
		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	1 954,00 0,00	19,54 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	202,40 48,40	20,24 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	88,22 73,92	88,22 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	235,05 86,67	235,05 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	1 439,41 56,08	1 439,41 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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D57 Inclusiv salariu				2 034,28 245,98
		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	1 954,00 0,00	19,54 0,00
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu	t	0,100	202,40 48,40	20,24 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	88,22 73,92	88,22 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	280,84 86,67	280,84 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	2 603,42 134,25	2 603,42 134,25
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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D76 Inclusiv salariu				3 261,08 341,15
		4. Inlocuirea tronsonului de retea termica D89				
28	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,010	1 954,00	19,54

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	202,40 48,40	20,24 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	114,86 95,17	114,86 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	445,11 140,20	445,11 140,20
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	2 603,42 134,25	2 603,42 134,25
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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D89 Inclusiv salariu				3 451,99 415,93
		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	1 954,00 0,00	19,54 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	202,40 48,40	20,24 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	273,97 116,41	273,97 116,41
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	860,03 188,63	860,03 188,63
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	2 615,92 134,25	2 615,92 134,25
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	15 340,00 0,00	153,40 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	2 048,00 748,00	20,48 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	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D108 Inclusiv salariu				4 052,11 499,19
		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	1 954,00 0,00	19,54 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	202,40 48,40	20,24 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	273,97 116,41	273,97 116,41
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	1 015,72 188,63	1 015,72 188,63
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	3 790,98 137,65	3 790,98 137,65
52	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,010	15 340,00 0,00	153,40 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	2 048,00 748,00	20,48 7,48
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D133 Inclusiv salariu				5 382,86 502,59
		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	1 954,00 0,00	19,54 0,00
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	202,40 48,40	20,24 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	355,28 141,05	355,28 141,05
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm	m	1,000	1 376,88 231,12	1 376,88 231,12
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	6 849,32	6 849,32

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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D159 Inclusiv salariu				8 939,75 625,80
		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	1 954,00 0,00	19,54 0,00
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	202,40 48,40	20,24 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	497,34 191,18	497,34 191,18
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare,	m	1,000	2 005,26 319,49	2 005,26 319,49

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	14 159,31 171,64	14 159,31 171,64
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	15 340,00 0,00	153,40 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	2 048,00 748,00	20,48 7,48
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D219 Inklusiv salariu				17 037,18 815,29
		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	1 954,00 0,00	19,54 0,00
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,100	202,40 48,40	20,24 4,84
75	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	1,000	497,34 191,18	497,34 191,18

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	2 571,58 319,49	2 571,58 319,49
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	18 009,17 225,17	18 009,17 225,17
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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D273 Inclusiv salariu				21 449,96 865,42
		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	1 954,00 0,00	19,54 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	202,40 48,40	20,24 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	743,70 225,17	743,70 225,17
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m	1,000	3 420,20 360,27	3 420,20 360,27
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	50 850,40 280,40	50 850,40 280,40
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	15 340,00 0,00	153,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 048,00 748,00	20,48 7,48
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,000	40,95 0,00	40,95 0,00
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D325 Inclusiv salariu				55 442,25 1 051,50

		Total	lei	122 300,45
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %			1 346,94
		Transpotare materialelor	4,00 %			4 453,37
		Total	100,00 +			128 100,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %			18 574,61
		Total	100,00 +			146 675,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 800,52
		Total	100,00 +			155 475,89
		TVA	20,00 %			31 095,18
						186 571,07
		Total deviz: 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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 186 571,07 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.	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	10,000	150,00	1 500,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,062	71,00	4,40
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,266	35,00	324,33
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,563	40,00	942,52
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	55,00	3,30
6.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	27,933	21,00	586,61
7.	2722103300000108	Teava neagra pentru instalatii d 108	m	1,040	180,06	187,26
8.	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/2"	m	1,035	63,33	65,55
9.	2722103300000133	Teava neagra pentru instalatii d 133	m	1,040	329,76	342,95
10.	2722103300000159	Teava neagra pentru instalatii d 159	m	1,035	300,98	311,51
11.	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii d 219	m	1,035	553,18	572,54
12.	2722103300000273	Teava neagra pentru instalatii d 273	m	1,035	1 100,35	1 138,86
13.	2722103300000325	Teava neagra pentru instalatii d 325	m	1,035	1 649,17	1 706,89
14.	272210330000057	Teava neagra pentru instalatii d 57	m	1,051	81,08	85,22
15.	272210330000076	Teava neagra pentru instalatii d 76	m	1,051	124,65	131,01
16.	272210330000089	Teava neagra pentru instalatii d 89	m	1,045	147,24	153,87
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,685	85,00	228,21
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,268	85,00	872,78
19.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,233	0,00	0,00
20.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,015	15,00	15,22
21.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,00	4,50
22.	2875274202702125	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 125	buc	1,000	3 653,33	3 653,33
23.	2875274202702150	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 150	buc	1,000	6 711,67	6 711,67
24.	2875274202702200	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 200	buc	1,000	13 987,67	13 987,67
25.	2875274202702250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu	buc	1,000	17 784,00	17 784,00

		flanse d 250				
26.	2875274202702300	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 300	buc	1,000	50 570,00	50 570,00
27.	287527420270240	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 40 mm	buc	1,000	646,67	646,67
28.	287527420270250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 50	buc	1,000	1 383,33	1 383,33
29.	2875274202702800100	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 100	buc	1,000	2 481,67	2 481,67
30.	287527420270280080	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	2,000	2 469,17	4 938,34
		Total materiale de construcții				111 334,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,280	550,00	154,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,550	355,30	195,40
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,080	425,50	34,00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,040	125,00	130,00
5.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	10,160	172,50	1 752,60
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,870	550,00	2 678,50
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820	225,00	409,50
		Total utilaje de construcții				5 354,00

Total	lei	122 300,45
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	1 346,94
Transpotare materialelor	4,00 %	4 453,37
Total	100,00 +	128 100,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 574,61
Total	100,00 +	146 675,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 800,52
Total	100,00 +	155 475,89
TVA	20,00 %	31 095,18

Total deviz: **186 571,07**

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**

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. 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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			47,66 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	71,00	2,06
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			237,17 141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2722103300000112	Teava neagra pentru instalatii d 1 1/2"	m	1,0200	63,33	65,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	40,00	3,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	85,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	71,00	2,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	55,00	3,30
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,22
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			699,35 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	646,67	646,67
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			88,22 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
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			235,05 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000057	Teava neagra pentru instalatii d 57	m	1,0200	81,08	85,22
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	21,00	6,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	35,00	10,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	40,00	25,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	85,00	20,74
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			1 439,41 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	1 383,33	1 383,33
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	125,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			88,22 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
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			280,84 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000076	Teava neagra pentru instalatii d 76	m	1,0200	124,65	131,01
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	21,00	6,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	35,00	10,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	40,00	25,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	85,00	20,74
23	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
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			2 603,42 134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280 080	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		4. Inlocuirea tronsonului de retea termica D89				

1	2	3	4	5	6	7
28	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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			114,86 95,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	35,00	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	40,00	13,60
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			445,11 140,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6500	84,97	140,20
	272210330000089	Teava neagra pentru instalatii d 89	m	1,0200	147,24	153,87
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	21,00	13,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	35,00	24,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7720	40,00	72,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	85,00	39,95
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			2 603,42 134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280 080	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
38	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor	t			202,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t				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	550,00	154,00
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			273,97 116,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	35,00	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	40,00	25,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	550,00	121,00
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			860,03 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000108	Teava neagra pentru instalatii d 108	m	1,0200	180,06	187,26
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	21,00	53,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	35,00	40,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	40,00	126,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	85,00	71,48
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	550,00	192,50
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			2 615,92 134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	28752740270280100	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 100	buc	1,0000	2 481,67	2 481,67
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
47	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
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			273,97 116,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	35,00	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	40,00	25,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	550,00	121,00
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 015,72 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000133	Teava neagra pentru instalatii d 133	m	1,0200	329,76	342,95
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	21,00	53,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	35,00	40,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	40,00	126,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	85,00	71,48
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	550,00	192,50
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			3 790,98 137,65
	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	3 653,33	3 653,33
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			355,28 141,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	35,00	16,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	40,00	44,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	550,00	154,00
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm	m			1 376,88 231,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2722103300000159	Teava neagra pentru instalatii d 159	m	1,0200	300,98	311,51
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	21,00	81,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8720	85,00	161,50
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0400	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	550,00	264,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	1,9000	172,50	327,75
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			6 849,32 137,65
	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	6 711,67	6 711,67
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			497,34 191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	35,00	34,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	40,00	95,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	550,00	176,00
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare,	m			2 005,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm				319,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii d 219	m	1,0200	553,18	572,54
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	21,00	108,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	85,00	204,68
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	550,00	341,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	172,50	458,85
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			14 159,31 171,64
	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	13 987,67	13 987,67
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			497,34 191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	35,00	34,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	40,00	95,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	550,00	176,00
76	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m			2 571,58 319,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	27221033000000273	Teava neagra pentru instalatii d 273	m	1,0200	1 100,35	1 138,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	21,00	108,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	85,00	204,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	550,00	341,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	172,50	458,85
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 , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 250 mm	buc			18 009,17 225,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	287527420270225 0	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 250	buc	1,0000	17 784,00	17 784,00
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		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			1 954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	355,30	1 954,00
83	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			202,40 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	550,00	154,00
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			743,70 225,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	35,00	73,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8920	40,00	235,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	550,00	209,00
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m			3 420,20 360,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2400	84,97	360,27
	272210330000032 5	Teava neagra pentru instalatii d 325	m	1,0200	1 649,17	1 706,89
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,2000	21,00	153,47
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5000	85,00	301,92
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7100	550,00	390,50
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,9400	172,50	507,15
86	RpID23G	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 300 mm	buc			173,34 173,34

1	2	3	4	5	6	7
	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			50 850,40 280,40
	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	50 570,00	50 570,00
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			15 340,00 0,00
	111112	Nisip , pamint nisipos	m3	100,0000	150,00	15 000,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	425,50	340,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,00 748,00
	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	125,00	1 300,00
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.