

**Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la
obiectele S.A. "Apă Canal Chișinău"
din cadrul centralelor termice anul 2024**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la obiectele S.A. "Apa Canal Chișinău"
din cadrul centralelor termice anul 2024**

Valoarea de deviz 98 241,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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. Înlocuirea 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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	57,389 32,289	57,389 32,289
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	1,0000	595,808 141,900	595,808 141,900
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	buc	1,0000	10,196 10,196	10,196 10,196

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	1 102,681 52,681	1 102,681 52,681
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 950,056
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D32 Inklusiv salariu				1 950,056 249,403
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
12	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	1,0000	99,174 73,924	99,174 73,924

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de 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	1,0000	441,387 86,669	441,387 86,669
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,0000	16,994 16,994	16,994 16,994
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	1,0000	1 106,080 56,080	1 106,080 56,080
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 847,617
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D57 Inklusiv salariu				1 847,617 246,004
		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	100 m3	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	99,174 73,924	99,174 73,924
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	1,0000	494,022 86,669	494,022 86,669
23	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	33,988 33,988	33,988 33,988
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	1,0000	1 709,253 134,253	1 709,253 134,253
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 520,419

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D76 Inclusiv salariu				2 520,419 341,171
		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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	129,366 95,166	129,366 95,166
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	1,0000	741,814 140,201	741,814 140,201
32	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	33,988 33,988	33,988 33,988
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	1,0000	1 971,753 134,253	1 971,753 134,253
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 060,903
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D89 Inclusiv salariu				3 060,903 415,945
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
38	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	323,059 116,409	323,059 116,409
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000	1 195,946 188,633	1 195,946 188,633
41	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	47,583 47,583	47,583 47,583
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	1,0000	3 284,253 134,253	3 284,253 134,253
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,0100	462,000	4,620

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	m3		0,000	0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 034,823
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D108 Inklusiv salariu				5 034,823 499,215
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
47	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	323,059 116,409	323,059 116,409
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000	1 471,132 188,633	1 471,132 188,633

1	2	3	4	5	6	7
50	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	47,583 47,583	47,583 47,583
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	1,0000	4 337,651 137,651	4 337,651 137,651
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 363,407
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D133 Inklusiv salariu				6 363,407 502,613
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
57	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	1,0000	428,825 141,050	428,825 141,050

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm				
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm	m	1,0000	1 893,932 231,118	1 893,932 231,118
59	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150-175 mm	buc	1,0000	103,663 103,663	103,663 103,663
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	1,0000	5 387,651 137,651	5 387,651 137,651
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 998,053
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D159 Inklusiv salariu				7 998,053 625,819
		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	100 m3	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	627,708 191,183	627,708 191,183
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0000	2 880,835 319,487	2 880,835 319,487
68	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm	buc	1,0000	120,657 120,657	120,657 120,657
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	1,0000	6 411,639 171,639	6 411,639 171,639
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
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	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>		Lei		10 224,821

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D219 Inklusiv salariu				10 224,821 815,303
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	627,708 191,183	627,708 191,183
76	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0000	3 565,686 319,487	3 565,686 319,487
77	RpID23F	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 250 mm	buc	1,0000	117,259 117,259	117,259 117,259
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	1,0000	5 806,508 225,171	5 806,508 225,171
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 0,000	4,620 0,000
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0100	1 840,400 749,400	18,404 7,494

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 0,000	104,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 301,143
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D273 Inclusiv salariu				10 301,143 865,437
		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	0,0100	3 294,000 0,000	32,940 0,000
83	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	0,1000	233,680 48,430	23,368 4,843
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	1,0000	1 019,571 225,171	1 019,571 225,171
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m	1,0000	4 265,557 360,273	4 265,557 360,273
86	RpID23G	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 300 mm	buc	1,0000	173,339 173,339	173,339 173,339
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	1,0000	9 121,231 280,401	9 121,231 280,401

1	2	3	4	5	6	7
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,0100	462,000 <hr/> 0,000	4,620 <hr/> 0,000
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	0,0100	1 840,400 <hr/> 749,400	18,404 <hr/> 7,494
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	104,650 <hr/> 0,000	104,650 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 763,680
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica D325 Inclusiv salariu				14 763,680 1 051,521

		Total	Lei	64 064,79
		Asigurarea sociala	24 %	1 346,96
		Transportarea	4 %	2 041,22
		Total		67 452,97
		Cheltueli de regie	14,5 %	9 780,68
		Total		77 233,65
		Beneficiu de deviz	6 %	4 634,02
		Total		81 867,67
		TVA	20 %	16 373,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 241,20 <hr/> 5 612,34

Intocmit

SRL VEGAN COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la
obiectivele S.A. "Apă Canal Chișinău" din
cadrul centralelor termice anul 2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la obiectivele S.A."Apa-Canal Chișinău"
din cadrul centralelor termice anul 2024**

Valoarea de deviz 98 241,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,6000	84,97	5 489,061
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4520	84,97	123,370
Total manopera						5 612,34

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0625	75,00	4,688
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,2659	50,00	463,295
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,5621	75,00	1 767,156
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0599	37,04	2,219
5.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	27,9332	25,00	698,329
6.	27221033000001 1/4"-1 1/2"	Teava neagra pentru instalatii 1 1/4"-1 1/2"	m	1,0353	400,00	414,120
7.	27221033000001 08	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0404	385,50	401,074
8.	27221033000001 33	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0404	650,00	676,260
9.	27221033000001 59	Teava neagra pentru instalatii 152x5.5 - 194x8 mm	m	1,0353	650,50	673,463
10.	27221033000002 19	Teava neagra pentru instalatii 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0353	1 188,50	1 230,454
11.	27221033000002 73	Teava neagra pentru instalatii 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0353	1 850,00	1 915,305
12.	27221033000003 25	Teava neagra pentru instalatii 324x9 - 377x10 mm	m	1,0353	2 250,20	2 329,632
13.	27221033000005 7	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0506	265,50	278,934
14.	27221033000007 6	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0506	315,60	331,569
15.	27221033000008 9	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0455	385,60	403,145
16.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,6864	22,50	60,444
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,2678	55,00	564,729
18.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,2338	35,00	8,183
19.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0150	25,00	25,375
20.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,500
21.	28752742027021	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat	buc	1,0500	3 000,00	3 150,000

	00	turnat cu flanse 80-100 mm				
22.	28752742027021 25	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 125-150 mm	buc	1,0500	4 000,00	4 200,000
23.	28752742027021 50	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 125-150 mm	buc	1,0500	5 000,00	5 250,000
24.	28752742027022 00	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 200 mm	buc	1,0400	6 000,00	6 240,000
25.	28752742027022 50	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 250 mm	buc	1,0400	5 366,67	5 581,337
26.	28752742027023 00	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 300 mm	buc	1,0300	8 583,33	8 840,830
27.	28752742027024 0	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	1,0500	1 000,00	1 050,000
28.	28752742027025 0	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,0500	1 000,00	1 050,000
29.	28752742027026 5	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 80-100 mm	buc	1,0500	1 500,00	1 575,000
30.	28752742027028 0	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse 80-100 mm	buc	1,0500	1 750,00	1 837,500
		Total materiale de construcții				51 030,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,250
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5490	600,00	329,400
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0840	550,00	46,200
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	105,00	109,100
5.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	10,1600	250,00	2 540,000
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8700	650,00	3 165,500
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8200	575,00	1 046,500
		Total utilaje de construcții				7 421,90

Total	Lei	64 064,79
Asigurarea sociala	24 %	1 346,96
Transportarea	4 %	2 041,22
Total		67 452,97
Cheltueli de regie	14,5 %	9 780,68
Total		77 233,65
Beneficiu de deviz	6 %	4 634,02
Total		81 867,67
TVA	20 %	16 373,53

Total deviz:

98 241,20

Intocmit

SRL VEGAN COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de înlocuire a rețelelor termice la Investitor
obiectivele S.A. "Apa Canal Chisinau" din
cadrul centralelor termice anul 2024**

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 rețea 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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			57,389 32,289
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	75,00	11,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	75,00	2,17
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			595,808 141,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	84,97	141,90
	27221033000001 1/4"-1 1/2"	Teava neagra pentru instalatii 1 1/4"-1 1/2"	m	1,0200	400,00	414,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	50,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0820	75,00	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	22,50	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	75,00	2,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	37,04	2,22
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,38
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			10,196 10,196
	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			1 102,681 52,681
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,68
	287527420270240	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			99,174 73,924
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	75,00	20,25
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			441,387 86,669
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000057	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	265,50	278,93
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	50,00	14,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6180	75,00	47,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	22,50	5,49
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			16,994 16,994
	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			1 106,080 56,080
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420270250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			104,650

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
20	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			99,174 73,924
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	75,00	20,25
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			494,022 86,669
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	272210330000076	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	315,60	331,57
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	50,00	14,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	75,00	47,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	22,50	5,49
23	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			33,988 33,988
	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			1 709,253 134,253
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270265	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 80-100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			3 294,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			129,366 95,166
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	50,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	75,00	25,50
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			741,814 140,201
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6500	84,97	140,20
	272210330000089	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	385,60	403,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	25,00	16,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	50,00	35,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	75,00	136,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	22,50	10,59
32	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			33,988 33,988
	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			1 971,753 134,253
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	287527420270280	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse 80-100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 837,50
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
38	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25

1	2	3	4	5	6	7
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			323,059 116,409
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	50,00	15,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	75,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	650,00	143,00
40	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 195,946 188,633
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000108	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	385,50	401,07
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	25,00	63,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	50,00	57,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0900	75,00	236,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	22,50	18,93
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	35,00	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	650,00	227,50
41	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			47,583 47,583
	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			3 284,253 134,253
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2875274202702100	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse 80-100 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
47	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			323,059 116,409
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	50,00	15,65

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	75,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	650,00	143,00
49	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 471,132 188,633
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2722103300000133	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	650,00	676,26
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	25,00	63,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	50,00	57,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	75,00	236,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	22,50	18,93
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	35,00	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	650,00	227,50
50	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			47,583 47,583
	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			4 337,651 137,651
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2875274202702125	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 125-150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 200,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
56	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			428,825 141,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	50,00	22,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	75,00	82,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	650,00	182,00
58	RpIC09D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm	m			1 893,932 231,118
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7200	84,97	231,12
	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii 152x5.5 - 194x8 mm	m	1,0200	650,50	673,46

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	25,00	96,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8720	55,00	104,50
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0400	35,00	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	650,00	312,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	1,9000	250,00	475,00
59	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150-175 mm	buc			103,663 103,663
	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			5 387,651 137,651
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2875274202702150	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 125-150 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 250,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
65	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			627,708 191,183
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	50,00	49,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	75,00	178,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	650,00	208,00
67	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m			2 880,835 319,487
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0200	1 188,50	1 230,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	25,00	129,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	55,00	132,42
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	35,00	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	650,00	403,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	250,00	665,00
68	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200	buc			120,657

1	2	3	4	5	6	7
		mm				120,657
	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			6 411,639
						171,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0200	84,97	171,64
	2875274202702200	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 200 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 240,00
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400
						749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
74	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680
						48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			627,708
						191,183
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	50,00	49,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3850	75,00	178,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	650,00	208,00
76	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm	m			3 565,686
						319,487
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2722103300000273	Teava neagra pentru instalatii 219x5.5 - 273x9 mm	m	1,0200	1 850,00	1 915,31
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	25,00	129,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	55,00	132,42
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	35,00	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	650,00	403,00
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,6600	250,00	665,00
77	RpID23F	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 250 mm	buc			117,259
						117,259
	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			5 806,508
						225,171
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	287527420270225	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu	buc	1,0000	5 366,67	5 581,34

1	2	3	4	5	6	7
	0	flanse de 250 mm				
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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			1 840,400 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65
		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			3 294,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,00
83	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			233,680 48,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	650,00	185,25
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			1 019,571 225,171
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	50,00	105,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8920	75,00	441,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	650,00	247,00
85	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 324x9 - 377x10 mm	m			4 265,557 360,273
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2400	84,97	360,27
	2722103300000325	Teava neagra pentru instalatii 324x9 - 377x10 mm	m	1,0200	2 250,20	2 329,63
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,2000	25,00	182,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5000	55,00	195,39
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0300	35,00	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7100	650,00	461,50
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,9400	250,00	735,00
86	RpID23G	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 300 mm	buc			173,339 173,339
	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			9 121,231 280,401
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2875274202702300	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 300 mm	buc	1,0000	8 583,33	8 840,83
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 (Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 840,400

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
90	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			104,650
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	575,00	104,65

APROBAT:

Intocmit
SRL VEGAN COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.