

Lucrari de inlocuire a retelelor termice la obiectivele S.A. Apa Canal Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatie

Valoarea de deviz 961 396,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2022

№ 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. Centrala termica Aeroport - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT2 si CT3				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m ³	2,34	2 224,04 0,00	5 204,25 0,00
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t	17,84	205,05 48,44	3 658,14 864,14
3	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire	m	260,00	214,94 116,41	55 883,90 30 266,31

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 102x4-146-5 мм)				
4	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm (Прокладка черных труб на сварке, в распределительных стояках, в каналах, диаметром труб 102x4 - 146x5 мм) Se include Cot D108 la 90 grade - 10 buc	m	260,00	716,52 188,63	186 296,11 49 044,68
5	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m ³	2,34	260,98 0,00	610,70 0,00
6	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 m ³	2,34	1 061,15 749,48	2 483,08 1 753,78
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	20,00	72,80 0,00	1 456,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			255 592,18
		Total Centrala termica Aeroport -				255 592,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT2 si CT3 Inclusiv salariu				81 928,91
		2. Centrala termica Aeroport - Inlocuirea traseului termic CT-7 la blocul de locuit din str. Aeroport nr.11				
8	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	2,34	2 224,04 0,00	5 204,25 0,00
9	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t	17,84	205,05 48,44	3 658,14 864,14
10	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 102x4-146-5 мм)	m	260,00	214,94 116,41	55 883,90 30 266,31
11	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm Se include Cot D108 la 76 grade - 10 buc	m	260,00	265,96 86,67	69 149,50 22 534,04

1	2	3	4	5	6	7
12	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	2,34	260,98 0,00	610,70 0,00
13	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	2,34	1 061,15 749,48	2 483,08 1 753,78
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	30,00	72,80 0,00	2 184,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			139 173,57
		Total Centrala termica Aeroport - Inlocuirea traseului termic CT-7 la blocul de locuit din str. Aeroport nr.11 Inclusiv salariu				139 173,57 55 418,27
		3. Centrala termica Codru - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT21 si CT12				
15	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,78	2 222,31 0,00	1 733,40 0,00
16	TrB22E6A	Manipularea materialelor si	t	12,00	205,18	2 462,19

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)			48,43	581,19
17	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 219x5,5-273x9 мм)	m	60,00	384,87 191,18	23 092,39 11 470,95
18	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm (Прокладка черных труб на сварке, в распределительных стояках, в каналах, диаметром труб 219x5,5 - 273x9 мм) Se include Cot D219 la 90 grade - 8 buc	m	60,00	1 651,76 319,49	99 105,56 19 169,23
19	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	0,60	258,33 0,00	155,00 0,00
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,60	1 060,65 749,15	636,39 449,49

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	8,50	72,94 0,00	620,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			127 804,93
		Total Centrala termica Codru - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT21 si CT12 Inklusiv salariu				127 804,93 31 670,86
		4. Centrala termica Costiujeni - Schimbarea vanelor din camerere termice CT 22; CT27 si CT28.				
22	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 50 mm	buc	2,00	17,00 17,00	33,99 33,99
23	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100 mm	buc	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17
24	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150 mm	buc	2,00	103,66 103,66	207,33 207,33
25	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 mm	buc	2,00	864,58 56,08	1 729,16 112,16
26	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	1 866,76 134,26	3 733,51 268,51
27	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 150 mm	buc	2,00	3 896,65 137,65	7 793,30 275,30
		<i>Total</i>	Lei			13 592,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centrala termica Costiujeni - Schimbarea vanelor din camere termice CT 22; CT27 si CT28. Inclusiv salariu				13 592,46 992,46
		5. Centrala termica Costiujeni - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT6 si bl. alimentar al Spitalului Clinic de Psihiatrie				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	1,58	2 222,37 0,00	3 511,35 0,00
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t	10,00	205,18 48,43	2 051,83 484,33
30	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 89*4 mm	m	66,00	214,94 116,41	14 185,95 7 682,99
31	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	4,00	47,58 47,58	190,33 190,33
32	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm Se include Cot D89 la 90 grade - 6 buc	m	66,00	722,23 188,63	47 667,48 12 449,80
33	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar	buc	4,00	1 394,25	5 577,01

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 89 mm			134,25	537,01
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3	1,58	260,95 0,00	412,30 0,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,58	1 061,44 749,67	1 677,08 1 184,48
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	13,20	72,73 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			76 233,33
		Total Centrala termica Costiujeni - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT6 si bl. alimentar al Spitalului Clinic de Psihiatrie Inclusiv salariu				76 233,33 22 528,94

	Total	Lei	612 396,47
	Asigurare medicala si sociala	24 %	46 209,47
	Transportare materiale	5 %	13 652,28
	Total		672 258,22
	Cheltuieli de regie	13,5 %	90 754,86
	Total		763 013,08
	Beneficiu de deviz	5 %	38 150,64
	Total		801 163,72
	TVA	20 %	160 232,74

1	2	3	4	5	6	7	
							961 396,46
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					192 539,44

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de inlocuire a retelelor
termice la obiectivele S.A. Apa
Canal Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatie**

Valoarea de deviz 961 396,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2022

№ 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	2 172,58	84,97	184 604,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,39	84,97	7 935,33
Total manopera						192 539,44

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	694,86	20,40	14 175,13
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1 711,13	27,10	46 371,62
3.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1 226,06	27,43	33 630,83
4.	2722103300076	Teava D76mm	m	273,16	128,33	35 054,62
5.	2722103300108	Teava D108mm	m	270,50	190,50	51 530,25
6.	2722103300219	Teava D219mm	m	61,81	649,18	40 125,82
7.	2722103300089	Teava D89mm	m	68,67	191,58	13 155,80
8.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	337,80	31,20	10 539,36
9.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	143,74	41,80	6 008,33
10.	28752740210899	Cot D89 la 90 grade	buc	6,00	110,41	662,46
11.	287527402110876	Cot D108 la 76 grade	buc	10,00	122,60	1 226,00
12.	28752740211089	Cot D108 la 90 grade	buc	10,00	142,08	1 420,80
13.	28752740212199	Cot D219 la 90 grade	buc	1,85	813,33	1 504,66
14.	287527420270100	Robinet d100 mm	buc	2,10	1 650,00	3 465,00
15.	287527420270150	Robinet d150 mm	buc	2,10	3 580,00	7 518,00
16.	28752742027050	Robinet d50 mm	buc	2,10	770,00	1 617,00
17.	28752742027089	Robinet d89 mm	buc	4,20	1 200,00	5 040,00
Total materiale de construcții						273 045,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	16,43	550,00	9 036,50
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	38,65	405,00	15 653,25
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,77	310,00	1 788,70
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,27	30,00	2 138,10
5.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	159,60	70,00	11 172,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	299,42	340,00	101 802,80
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,05	400,00	5 220,00

		Total utilaje de construcții				146 811,35
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	612 396,4 7
Asigurare medicala si sociala	24 %	46 209,47
Transportare materiale	5 %	13 652,28
Total		672 258,2 2
Cheltuieli de regie	13,5 %	90 754,86
Total		763 013,0 8
Beneficiu de deviz	5 %	38 150,64
Total		801 163,7 2
TVA	20 %	160 232,7 4

Total deviz:

**961 396,4
6**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de inlocuire a retelelor termice la Investitor S.A. Apa Canal Chisinau
obiectivele S.A. Apa Canal Chisinau

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. Centrala termica Aeroport - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT2 si CT3				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 224,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc bulldoex	h-ut	5,490	405,00	2 224,04
		<i>Total</i>	Lei			5 204,25
2	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t			205,05 48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	84,97	48,44
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	550,00	156,61
		<i>Total</i>	Lei			3 658,14
3	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 102x4-146-5 мм)	m			214,94 116,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,370	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313	20,40	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	27,10	17,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,220	340,00	74,80
		<i>Total</i>	Lei			55 883,90
4	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm (Прокладка черных труб на сварке, в распределительных стояках, в каналах, диаметром труб 102x4 - 146x5 мм) Se include Cot D108 la 90 grade - 10 buc	m			716,52 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,220	84,97	188,63
	2722103300108	Teava D108mm	m	1,020	190,50	198,19
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	27,43	69,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,135	20,40	23,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,090	27,10	85,41

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,825	31,20	26,25
	28752740211089	Cot D108 la 90 grade	buc	0,0377	142,08	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,350	340,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			186 296,11
5	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			260,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	310,00	260,98
		<i>Total</i>	Lei			610,70
6	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			1 061,15 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,67
		<i>Total</i>	Lei			2 483,08
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Total</i>	Lei			1 456,00
		2. Centrala termica Aeroport - Inlocuirea traseului termic CT-7 la blocul de locuit din str. Aeroport nr.11				
8	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 224,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	405,00	2 224,04
		<i>Total</i>	Lei			5 204,25
9	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t			205,05 48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	84,97	48,44
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	550,00	156,61
		<i>Total</i>	Lei			3 658,14
10	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 102x4-146-5 мм)	m			214,94 116,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,370	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313	20,40	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,640	27,10	17,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,220	340,00	74,80
		<i>Total</i>	Lei			55 883,90
11	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm Se include Cot D108 la 76 grade - 10 buc	m			265,96 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,020	84,97	86,67
	2722103300076	Teava D76mm	m	1,020	128,33	134,83
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,320	27,43	9,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,278	20,40	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,618	27,10	17,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,237	31,20	7,62
	287527402110876	Cot D108 la 76 grade	buc	0,03734	122,60	4,72
		<i>Total</i>	Lei			69 149,50
12	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			260,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	310,00	260,98
		<i>Total</i>	Lei			610,70
13	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			1 061,15 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,67
		<i>Total</i>	Lei			2 483,08
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 10 км)	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Total</i>	Lei			2 184,00
		3. Centrala termica Codru - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT21 si CT12				
15	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 gospodaririi apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 222,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	405,00	2 222,31
		<i>Total</i>	Lei			1 733,40
16	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t			205,18 48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment	h-ut	0,285	550,00	156,75

1	2	3	4	5	6	7
		maxim=80-150 TFM				
		<i>Total</i>	Lei			2 462,19
17	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 219x5,5-273x9 мм)	m			384,87 ----- 191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,250	84,97	191,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,993	20,40	20,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,385	27,10	64,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,320	340,00	108,80
		<i>Total</i>	Lei			23 092,39
18	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm (Прокладка черных труб на сварке, в распределительных стояках, в каналах, диаметром труб 219x5,5 - 273x9 мм) Se include Cot D219 la 90 grade - 8 buc	m			1 651,76 ----- 319,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,760	84,97	319,49
	2722103300219	Teava D219mm	m	1,020	649,18	668,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,100	27,43	141,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,372	41,80	100,14
	28752740212199	Cot D219 la 90 grade	buc	0,03048	813,33	25,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,620	340,00	210,80
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,660	70,00	186,20
		<i>Total</i>	Lei			99 105,56
19	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			258,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	310,00	258,33
		<i>Total</i>	Lei			155,00
20	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			1 060,65 ----- 749,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,50
		<i>Total</i>	Lei			636,39
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			72,94 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,94
		<i>Total</i>	Lei			620,00
		4. Centrala termica Costiujeni - Schimbarea vanelor din camerele termice CT 22; CT27 si CT28.				
22	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 50 mm	buc			17,00 ----- 17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,200	84,97	17,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33,99
23	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100 mm	buc			47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,560	84,97	47,58
		<i>Total</i>	Lei			95,17
24	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150 mm	buc			103,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,220	84,97	103,66
		<i>Total</i>	Lei			207,33
25	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 mm	buc			864,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,660	84,97	56,08
	28752742027050	Robinet d50 mm	buc	1,000	770,00	808,50
		<i>Total</i>	Lei			1 729,16
26	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			1 866,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,580	84,97	134,26
	287527420270100	Robinet d100 mm	buc	1,000	1 650,00	1 732,50
		<i>Total</i>	Lei			3 733,51
27	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 150 mm	buc			3 896,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,620	84,97	137,65
	287527420270150	Robinet d150 mm	buc	1,000	3 580,00	3 759,00
		<i>Total</i>	Lei			7 793,30
		5. Centrala termica Costiujeni - Inlocuirea tronsonului de retea termica dintre CT6 si bl. alimentar al Spitalului Clinic de Psihiatrie				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 222,37
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	405,00	2 222,37
		<i>Total</i>	Lei			3 511,35
29	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (Перевалка материалов и сборных элементов, с помощью башенного крана, загруженность каждой транспортировки ровнясь 0-0,5 т)	t			205,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	84,97	48,43
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	550,00	156,75
		<i>Total</i>	Lei			2 051,83
30	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 89*4 mm	m			214,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,370	84,97	116,41

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313	20,40	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	27,10	17,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,220	340,00	74,80
		<i>Total</i>	Lei			14 185,95
31	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	0,560	84,97	47,58
		<i>Total</i>	Lei			190,33
32	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm Se include Cot D89 la 90 grade - 6 buc	m			722,23 ----- 188,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,220	84,97	188,63
	272210330089	Teava D89mm	m	1,020	191,58	199,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	27,43	69,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,135	20,40	23,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,090	27,10	85,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,825	31,20	26,26
	28752740210899	Cot D89 la 90 grade	buc	0,0892	110,41	10,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,350	340,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			47 667,48
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 89 mm	buc			1 394,25 ----- 134,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,580	84,97	134,25
	2875274027089	Robinet d89 mm	buc	1,000	1 200,00	1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			5 577,01
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см) Astupare teava nisip, pamint nisipos)	100 m3			260,95 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	310,00	260,95
		<i>Total</i>	Lei			412,30
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			1 061,44 ----- 749,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,77
		<i>Total</i>	Lei			1 677,08
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			72,73 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,73
		<i>Total</i>	Lei			960,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA Apa-Canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.