

**Reparatia retelelor termice
DN250 de la CT-3 pana la CT-24
din str. Alexandru cel Bun
(CT Ciorescu) mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07/25-RT

Valoarea de deviz 5.797.719,77 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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. Capitolul 1. Montarea rețelei.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,0000	11,352 11,352	34,056 34,056
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	2,0000	31,218 31,218	62,436 62,436
3	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,5000	157,036 157,036	706,662 706,662
4	TsC02D1	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.	100 m3	11,4400	2.385,000 0,000	27.284,400 0,000
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	34,3300	305,558 305,558	10.489,806 10.489,806

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1.945,5000	14,235 0,000	27.694,185 0,000
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	922,5000	542,203 108,790	500.182,489 100.358,775
8	TsC02D1	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.	100 m3	2,2190	2.384,993 0,000	5.292,300 0,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	377,2300	14,235 0,000	5.369,865 0,000
10	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	1,1970	544,987 0,000	652,350 0,000
11	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	1,1970	2.392,865 834,368	2.864,259 998,739
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,2000	29,326 29,326	651,037 651,037
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,2000	83,334 82,302	1.850,014 1.827,104
14	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	104,4500	149,468	15.611,933

1	2	3	4	5	6	7
					149,468	15.611,933
15	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	6,1500	383,130 383,130	2.356,249 2.356,249
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	143,7800	105,006 105,006	15.097,763 15.097,763
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	143,7800	195,345 0,000	28.086,705 0,000
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,2500	113,520 0,000	28,380 0,000
19	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,2500	371,780 371,780	92,945 92,945
		<i>Total</i>	Lei			644.407,834
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				644.407,834 148.287,505
		1.2. Demontaj				
20	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0.8) Коэффициент к трудозатратам =0,80000 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc	8,0000	99,374 62,058	794,988 496,461
21	CP16B, K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ placa de acoperire a camerei, k=0.8, Коэффициент к материалам=0,80000 Коэффициент к машинам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	12,0000	293,211 109,736	3.518,527 1.316,832

1	2	3	4	5	6	7
22	CP16B, k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placi П11-8, L=3.0m, k=0.8, Коэффициент к материалам=0,80000 Коэффициент к машинам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	136,0000	293,211 109,736	39.876,635 14.924,096
23	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 25 mm	per	1,0000	21,758 21,758	21,758 21,758
24	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm	per	2,0000	26,488 26,488	52,976 52,976
25	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 32 mm	per	2,0000	26,488 26,488	52,976 52,976
26	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse , avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,0000	47,300 47,300	94,600 94,600
27	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse , avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,0000	47,300 47,300	94,600 94,600
28	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05000 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	4,0000	15,066 6,622	60,265 26,488
29	M1M08C	Demontarea robinetului sferic din otel sub sudura, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 15 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05000 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	4,0000	10,100 4,730	40,398 18,920
31	M1M08A	Demontarea robinetului sferic din otel sub sudura, avind diametrul nominal de 15mm	buc	2,0000	42,570 42,570	85,140 85,140
32	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	822,6300	22,704 22,704	18.676,992 18.676,992
33	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	822,6300	40,678 40,678	33.462,943 33.462,943
34	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (35m3*0.25=8.75t)	t	8,7500	49,192 49,192	430,430 430,430
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km/ transportarea izolatiei	t	8,7500	143,100 0,000	1.252,125 0,000
36	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m	550,0000	25,438 22,704	13.990,812 12.487,200
37	M1M05F	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm	m	232,0000	32,234 28,380	7.478,260 6.584,160
38	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)	t	26,5000	14,730 4,730	390,345 125,345
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	26,5000	81,900 0,000	2.170,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km (transportarea conductelor)				
		<i>Total</i>	Lei			122.545,120
		Total Demontaj Inclusiv salariu				122.545,120 88.951,917
		1.3. Beton armat. Suport fix III04-350 - 5 buc. ser.3.006.1 ed.1				
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placi ?11-8, L=3.0m (din demontaj)	buc	136,0000	366,513 137,170	49.845,793 18.655,120
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie) Materiale marunte (dreptare)=1,02000 Materiale marunte (dreptare)=1,0200	m	408,0000	160,165 122,980	65.347,116 50.175,840
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	8,7400	1.229,359 340,560	10.744,599 2.976,494
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	12,0000	366,513 137,170	4.398,159 1.646,040
44	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c/ Talpa de reazem OP-3	buc	120,0000	341,552 20,812	40.986,219 2.497,440
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02000 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	8,0000	114,888 77,572	919,103 620,576

1	2	3	4	5	6	7
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	25,3000	299,733 189,200	7.583,235 4.786,760
47	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01000 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,8200	2.993,526 870,320	8.441,743 2.454,302
48	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	514,5000	31,484 6,811	16.198,261 3.504,362
		<i>Total</i>	Lei			204.464,228
		Total Beton armat. Suport fix IIIQ04-350 - 5 buc. ser.3.006.1 ed.1 Inklusiv salariu				204.464,228 87.316,934
		1.4. Pozarea retelei termice subterane				
49	TfE01F	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 273/400mm	m	720,0000	2.490,379 80,410	1.793.073,11 8 57.895,200
50	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250/400 mm	buc	30,0000	7.685,006 553,410	230.550,181 16.602,300
51	TfA02F2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273-219mm	buc	2,0000	2.545,175 736,934	5.090,349 1.473,868
52	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor DN250/400mm	buc	10,0000	10.013,594 24,596	100.135,944 245,960

1	2	3	4	5	6	7
53	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250/400 mm (Setul de izolare a imbinarilor DN250/400mm)	buc	150,0000	847,810 66,220	127.171,500 9.933,000
54	TfE05F	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 250/400 mm	buc	4,0000	809,510 33,110	3.238,040 132,440
55	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata/ Suport mobil DN250/400 (10,5kg*120buc=1260kg)	kg	1.260,0000	73,959 5,676	93.188,644 7.151,760
56	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc	150,0000	850,987 340,560	127.647,990 51.084,000
		<i>Total</i>	Lei			2.480.095,76 6
		Total Pozarea retelei termice subterane Inclusiv salariu				2.480.095,76 6 144.518,528
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT-3a				
57	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m	4,0000	2.181,342 105,952	8.725,369 423,808
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0 mm	m	4,0000	228,571 55,814	914,285 223,256

1	2	3	4	5	6	7
59	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0 mm	buc	6,0000	539,350 215,688	3.236,100 1.294,128
60	TfB01C2	Montarea robinetului sferic din otel sub sudura avind diametrul nominal Dn 50 mm (din demontaj)	buc	2,0000	1.320,695 118,250	2.641,390 236,500
61	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"/ Robinet sferic din otel sub sudura DN50 - 2 buc.	buc	4,0000	159,391 79,464	637,565 317,856
62	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn50	buc	2,0000	315,027 181,632	630,054 363,264
63	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.038 DN50/250 - 2 buc	10 kg	0,0560	886,911 181,768	49,667 10,179
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,1500	11,906 10,406	49,410 43,185
65	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2	4,1500	74,874 52,030	310,729 215,924
66	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	7,1600	428,708 55,814	3.069,551 399,628
67	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	7,1600	245,101 28,380	1.754,925 203,200

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300				
68	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conduce si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	7,1600	71,264 70,004	510,251 501,229
		<i>Total</i>	Lei			22.529,296
		Total Pozarea retelelor termice in CT-3a Inclusiv salariu				22.529,296 4.232,157
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-22				
69	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m	3,0000	2.181,342 105,952	6.544,026 317,856
70	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3x2,8 mm	m	0,7000	284,757 33,110	199,330 23,177
71	pret	Cot de otel D=21,3x2,8 mm		2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
72	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	4,0000	116,185	464,741

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 1"/Cot de otel D=21,3x2,8 mm - 2 buc.			57,706	230,824
73	pret	Robinet sferic din otel sub sudura Dn15 (din demontaj)	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
74	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"/ Robinet sferic din otel sub sudura Dn15 - 2 buc.	buc	4,0000	116,185 57,706	464,741 230,824
75	TfA13A2, k=0,473	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40;50/ DN15, k=0,473 Coeficient la manoperei=0,47300 Coeficient la pentru materiale=0,47300 Coeficient la utilajului=0,47300 Коэффициент к трудозатратам=0,4730 Коэффициент к материалам=0,4730 Коэффициент к машинам=0,4730	buc	2,0000	149,006 85,916	298,011 171,832
76	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatariilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3- 15 m cu brida/ Eclisa T 94.006 DN15/250 - 2 buc.	10 kg	0,0160	888,312 182,125	14,213 2,914
77	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 15 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	2,0000	71,576 52,976	143,152 105,952
78	TfB05A1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15	buc	2,0000	82,945 33,110	165,890 66,220
79	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei	m2	2,6100	11,906 10,406	31,075 27,160

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2	2,6100	74,874 52,030	195,422 135,798
81	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	4,0000	428,710 55,814	1.714,841 223,256
82	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2	4,0000	245,101 28,380	980,406 113,520
83	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	4,0000	71,264 70,004	285,056 280,016
		<i>Total</i>	Lei			11.680,904
		Total Pozarea retelelor termice in CT-22 Inclusiv salariu				11.680,904 1.929,349
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT-22a				

1	2	3	4	5	6	7
84	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m	3,0000	2.181,342 105,952	6.544,026 317,856
85	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2 mm	m	2,8000	309,851 52,976	867,584 148,333
86	pret	Cot de otel D=42,3x3,2 mm		7,0000	3,143 0,000	22,000 0,000
87	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/ Cot de otel D=42,3x3,2 mm - 7 buc.	buc	14,0000	147,751 70,004	2.068,521 980,056
88	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 32 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	4,0000	71,576 52,976	286,304 211,904
89	TfB05A2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32	buc	4,0000	85,783 35,948	343,132 143,792
90	RpID04A	Montarea ventil cu flanse, cu diametrul nominal de 32 mm (din demontaj) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,05000 Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	2,0000	58,652 58,652	117,304 117,304
91	TfA13A2, k=0.94	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de	buc	2,0000	315,027 181,632	630,054 363,264

1	2	3	4	5	6	7
		1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40; 50/ DN32, k=0.94 Coeficient la manoperei=0,94000 Coeficient la pentru materiale=0,94000 Coeficient la utilajului=0,94000				
92	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.014 DN32/250 - 2 buc	10 kg	0,0280	888,429 181,750	24,876 5,089
93	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,9400	11,906 10,406	35,004 30,594
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2	2,9400	74,874 52,030	220,130 152,968
95	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	5,1300	428,709 55,814	2.199,279 286,326
96	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2	5,1300	245,101 28,380	1.257,370 145,590
97	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta	m2	5,1300	71,264 70,004	365,585 359,121

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500				
		<i>Total</i>	Lei			14.981,169
		Total Pozarea retelelor termice in CT-22a Inclusiv salariu				14.981,169 3.262,197
		1.8. Pozarea retelelor termice in CT-23				
98	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m	2,0000	2.181,342 105,952	4.362,684 211,904
99	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.5 mm	m	2,8000	317,565 58,652	889,181 164,226
100	pret	Cot de otel D=48x3.5 mm		8,0000	30,250 0,000	242,000 0,000
101	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/Cot de otel D=48x3.5 mm- 8 buc.	buc	16,0000	147,751 70,004	2.364,022 1.120,064
102	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	4,0000	98,850 70,950	395,400 283,800

1	2	3	4	5	6	7
103	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	4,0000	92,359 41,624	369,436 166,496
104	RpID04A	Montarea ventil cu flanse, cu diametrul nominal de 40 mm (din demontaj) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,05000 Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	2,0000	58,652 58,652	117,304 117,304
105	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40 mm	buc	2,0000	315,027 181,632	630,054 363,264
106	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.024 DN40/250 - 2 buc.	10 kg	0,0400	887,925 181,625	35,517 7,265
107	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,1400	11,906 10,406	25,479 22,269
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2	2,1400	74,874 52,030	160,231 111,344
109	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materiarelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materiarelor=1,0300	m2	3,9500	428,714 55,814	1.693,422 220,465
110	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	3,9500	245,101 28,380	968,150 112,101

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300				
111	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	3,9500	71,264 70,004	281,493 276,516
		<i>Total</i>	Lei			12.534,373
		Total Pozarea retelelor termice in CT-23 Inclusiv salariu				12.534,373 3.177,018
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28m S=525m2, Gr.0,15m S=65m2, pavaj S=25m2				
112	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	80,0000	30,272 30,272	2.421,760 2.421,760
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	470,0000	47,222 27,434	22.194,436 12.893,980
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (525m2*0,28m)+(65m2*0,15m)=156,75m3	m3	156,7500	950,995 151,360	149.068,502 23.725,680
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III/ Incarcarea betonului	100 m3	1,5670	1.352,000 0,000	2.118,584 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km/ 156,75m3*1.9=297,825t	t	297,8250	143,100 0,000	42.618,735 0,000
117	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	525,0000	193,271 61,490	101.467,485 32.282,250
118	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	447,578 17,028	234.978,398 8.939,700
119	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	378,570 41,624	198.749,250 21.852,600
120	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	65,0000	137,591 33,110	8.943,441 2.152,150
121	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	65,0000	378,570 41,624	24.607,050 2.705,560
122	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	25,0000	16,082 16,082	402,050 402,050
123	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavaje, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	997,7000	5,973 3,973	5.959,462 3.964,062
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5000	637,983 93,654	1.594,957 234,135
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amenajare	m3	1,2500	180,969 85,140	226,211 106,425
126	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate placi la 1m2 egala cu 45,35 buc. (Fara pavaj)	m2	22,0000	266,095 232,716	5.854,092 5.119,752

1	2	3	4	5	6	7
127	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime.	m2	3,0000	519,845 232,716	1.559,535 698,148
128	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, Beton clasa...(pt.informatie) Prepararea manuala, (Fara pret Borduri)	m	80,0000	215,704 63,382	17.256,354 5.070,560
129	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	3,6000	1.621,281 354,750	5.836,611 1.277,100
		<i>Total</i>	Lei			825.856,913
		Total Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28m S=525m2, Gr.0,15m S=65m2, pavaj S=25m2 Inklusiv salariu				825.856,913 123.845,912
		<i>Total</i>	Lei			4.339.095,60 3
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			145.325,164
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			124.545,602
		<i>Total</i>				4.608.966,36 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			81.745,405
		<i>Total</i>				4.690.711,77 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			140.721,353
		Total Capitolul 1. Montarea retelei. Inklusiv salariu				4.831.433,12 7 605.521,517

		Total	Lei	4.831.433,14
		TVA	20 %	966.286,63
		Total deviz:		5.797.719,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				605.521,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor termice
DN250 de la CT-3 pana la CT-24
din str. Alexandru cel Bun
(CT Ciorescu) mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 07/25-RT

Valoarea de deviz 5.797.719,77 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,4640	94,60	2.976,494
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,8000	94,60	14.171,080
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,0440	94,60	3.504,362
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	366,7200	94,60	34.691,712
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,0460	94,60	4.355,952
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1.696,4135	94,60	160.480,717
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	354,1000	94,60	33.497,860
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	568,1520	94,60	53.747,179
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	197,4312	94,60	18.676,992
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	358,3861	94,60	33.903,325
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,8944	94,60	179,210
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	85,1200	94,60	8.052,352
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5490	94,60	335,736
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,7600	94,60	3.761,296
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,1400	94,60	24.325,444
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6750	94,60	63,855
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,9200	94,60	560,032
18.	7212030022700	Sudor	h-om	722,1957	94,60	68.319,713
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,5488	94,60	1.187,116
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	292,5000	94,60	27.670,500
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	427,1597	94,60	40.409,308
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	366,3377	94,60	34.655,546
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,2046	94,60	10.236,156
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,5000	94,60	2.033,900
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,8000	94,60	23.725,680
		Total manopera				605.521,50

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	69,0300	2.600,00	179.478,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	86,6250	2.500,00	216.562,500
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	21,4726	350,00	7.515,410
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	5,9000	390,00	2.301,000
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	10,6200	390,00	4.141,800

6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	114,0400	390,00	44.475,600
7.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	24,0000	5,00	120,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3450	1.400,00	4.683,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	390,00	1.121,250
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,4660	390,00	961,740
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9840	320,00	314,880
12.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,4000	320,00	448,000
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6856	320,00	859,392
14.	14211022d00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.209,3975	240,00	290.255,400
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	5,9000	145,00	855,500
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,2998	25,00	557,496
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0759	4.800,00	364,320
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4048	4.800,00	1.943,040
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0253	4.800,00	121,440
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	17,5418	21,30	373,640
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,4736	53,71	25,437
22.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	48,0000	66,25	3.180,000
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0360	58,33	177,090
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0960	75,00	7,200
25.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	466,1000	14,20	6.618,620
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,4647	53,33	4.077,861
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,0237	51,70	2.741,327
28.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	150,0000	6,50	975,000
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0280	64,82	1,815
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,5520	64,82	230,240
31.	2453243483433	Cot de otel D=48x3.5 mm	buc	8,0000	30,25	242,000
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,4400	75,00	33,000
33.	2521216701000	Teava din otel	m	6,3945	245,00	1.566,652
34.	2523156713000	Caciula de capat DN250/400	buc	4,0000	776,40	3.105,600
35.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	3,0000	33,00	99,000
36.	2523156719000	Set de izolare imbinarilor DN250/400	buc	150,0000	781,59	117.238,500
37.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	77,1750	3,50	270,113
38.	2651122100023	Ciment portland	kg	40,0000	2,70	108,000
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,6000	2,70	684,720
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.614,8800	2,70	12.460,176
41.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	22,3300	0,00	0,000
42.	2661i112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat Pavaje	m2	3,0450	250,00	761,250
43.	2663102100000	Beton	m3	2,9336	1.900,00	5.573,840
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,6000	2,70	9,720
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,0656	2,70	2,878
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	8,7394	1.700,00	14.856,980
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1800	2,40	0,432
48.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	80,4000	140,00	11.256,000
49.	2666122800600	Element prefabricat	buc	269,0640	0,00	0,000
50.	26661228006008	Element prefabricat Talpa de reazem OP-3	buc	121,2000	300,00	36.360,000
51.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	5,3685	50,00	268,425

52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6450	915,83	1.506,540
53.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0365	25,00	0,912
54.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	94,9174	46,00	4.366,200
55.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	1,4560	36,50	53,145
56.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	12,0000	60,00	720,000
57.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	524,7900	18,00	9.446,220
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,9750	25,00	249,375
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,8500	25,00	221,250
60.	27221031047000	Conducta de otel 57x4mm	m	4,0160	145,00	582,320
61.	2722103107000	Conducta de otel 273x6mm	m	12,0480	2.000,00	24.096,000
62.	2722103160000	Teava din otel preizolata 273*6,0(273*6,3)/400	m	720,0000	2.349,09	1.691.344,800
63.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,1450	23,33	120,033
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5300	23,33	59,025
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0189	23,33	0,441
66.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,9382	23,33	21,888
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1547	69,08	10,687
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	261,4777	69,26	18.109,947
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9380	69,08	64,797
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	3,0000	148,33	444,990
71.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	3,0000	2.800,00	8.400,000
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0360	30,00	91,080
73.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	24,0000	9,16	219,840
74.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	9,16	146,560
75.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	16,0000	9,16	146,560
76.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	170,0160	0,15	25,503
77.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	2,83	67,920
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,83	90,560
79.	2875274016000	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN250/400	buc	30,0000	6.465,46	193.963,800
80.	28752740400000	Reductie de otel	buc	2,0000	1.100,00	2.200,000
81.	28752742000000	Capac cu rama	buc	16,3200	0,00	0,000
82.	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	4,2000	0,00	0,000
83.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	10,2000	0,00	0,000
84.	2875274040000	Cot de otel 57x4mm	buc	6,0000	100,00	600,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2650	32,00	40,480
86.	2875276314000	Suport fix preizolat cu poliuretan rigid DN250/400	buc	10,0000	9.887,07	98.870,700
87.	2875277347000	Suport mobil pentru conducte preizolate cu poliuretan DN250/400	buc	120,0000	582,46	69.895,200
88.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,5520	5,00	17,760
89.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	150,0000	5,00	750,000
90.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5000	541,67	270,835
91.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	12,0000	12,50	150,000
92.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	2,0000	1.100,00	2.200,000
93.	3454848384384	Cot de otel D=42,3x3,2 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	61,0216	0,00	0,000
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	246,8400	10,32	2.547,388
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1253	10,32	145,774
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	56,2321	13,29	747,326

98.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,9560	13,29	25,995
99.	4100126202818	Apa	m3	1,5742	13,29	20,921
100.	5515151564445151	Cot de otel D=21,3x2,8 mm	buc	2,0000	90,00	180,000
		Total materiale de construcții				3.113.640,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	121,4813	466,00	56.610,286
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,6000	500,00	1.800,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5750	150,00	236,250
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	157,5000	250,00	39.375,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,8379	150,00	3.125,685
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	119,8800	500,00	59.940,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,9080	50,00	1.995,400
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6072	50,00	30,360
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,6699	500,00	834,950
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	2,3600	600,00	1.416,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6432	600,00	4.585,920
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,3900	693,00	8.586,270
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,5000	693,00	20.443,500
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	151,2750	693,00	104.833,576
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0742	520,00	2.118,584
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,1534	500,00	32.576,700
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3047	500,00	652,350
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	121,4813	551,00	66.936,196
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,9165	65,00	59,572
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6920	120,00	203,040
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4368	150,00	1.865,520
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,6206	55,00	7.679,133
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	14,7960	75,00	1.109,700
24.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,5145	150,00	77,175
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,0345	150,00	3.155,175
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	219,5287	186,00	40.832,338
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,2600	186,00	3.024,360
28.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	52,5000	390,00	20.475,000
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5300	500,00	265,000
30.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	31,8000	500,00	15.900,000
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	164,7287	450,00	74.127,915

32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	220,4270	150,00	33.064,050
33.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	157,5000	10,00	1.575,000
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,1645	450,00	10.424,025
		Total utilaje de construcții				619.934,04

Total	Lei	4.831.433,14
TVA (Π3) * 20 %	20 %	966.286,63

Total deviz: **5.797.719,77**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia retelelor termice DN250 de la** **Investitor**
CT-3 pana la CT-24 din str. Alexandru cel Bun
(CT Ciorescu) mun. 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. Capitolul 1. Montarea rețelei.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,352
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			31,218
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	94,60	31,22
3	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			157,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	94,60	14,19
4	TsC02D1	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.	100 m3			2.385,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2.385,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			14,235
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	150,00	14,23
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			542,203
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14211022d00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,32	2,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	693,00	106,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
8	TsC02D1	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.	100 m3			2.384,993
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2.384,99
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			14,235
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	150,00	14,23

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			544,987 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
11	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			2.392,865 834,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1.558,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			83,334 82,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,32	1,03
14	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			149,468 149,468
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	94,60	149,47
15	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			383,130 383,130
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	94,60	383,13
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,345 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,35
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,520 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,52
19	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,780 371,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
		1.2. Demontaj				
20	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0.8) Коэффициент к трудозатратам =0,80000 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			99,374 62,058
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	62,06
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,32	0,14
21	CP16B, K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ placa de acoperire a camerei, k=0.8,	buc			293,211 109,736

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,80000 Коэффициент к машинам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2,70	0,01
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	3,46
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	180,00
22	CP16B, k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placi П11-8, L=3.0m, k=0.8, Коэффициент к материалам=0,80000 Коэффициент к машинам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,80000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			293,211 109,736
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2,70	0,01
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	3,46
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	180,00
23	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratean, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 25 mm	per			21,758 21,758
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	94,60	21,76
24	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratean, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm	per			26,488 26,488
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
25	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratean, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 32 mm	per			26,488 26,488
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
26	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse , avind diametrul nominal de 40 mm	buc			47,300 47,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	47,30
27	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse , avind diametrul nominal de 32 mm	buc			47,300 47,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	47,30
28	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05000 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			15,066 6,622
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	53,33	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	51,70	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	186,00	6,51
29	M1M08C	Demontarea robinetului sferic din otel sub sudura, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			0,000 0,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	94,60	
30	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 15 mm	buc			10,100 4,730

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05000				
		Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	53,33	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	51,70	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	186,00	4,65
31	M1M08A	Demontarea robinetului sferic din otel sub sudura, avind diametrul nominal de 15mm	buc			42,570
						42,570
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	42,57
32	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			22,704
						22,704
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2400	94,60	22,70
33	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			40,678
						40,678
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	40,68
34	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (35m3*0.25=8.75t)	t			49,192
						49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km/ transportarea izolatiei	t			143,100
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,10
36	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m			25,438
						22,704
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	53,33	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,32	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	51,70	1,14
37	M1M05F	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm	m			32,234
						28,380
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	53,33	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0166	10,32	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0310	51,70	1,60
38	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)	t			14,730
						4,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,00
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t			81,900
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		1.3. Beton armat. Suport fix III04-350 - 5 buc. ser.3.006.1 ed.1				
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placi ?11-8, L=3.0m (din demontaj)	buc			366,513
						137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2,70	0,01
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	4,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie) Materiale marunte (dreptare)=1,02000 Materiale marunte (dreptare)=1,0200	m			160,165 122,980
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1.700,00	36,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,29	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	150,00	0,75
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1.229,359 340,560
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	340,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,70	885,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,32	3,20
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc			366,513 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2,70	0,01
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	4,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
44	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c/ Talpa de reazem OP-3	buc			341,552 20,812
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	94,60	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	2,40	0,00
	26661228006008	Element prefabricat Talpa de reazem OP-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,32	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,70	2,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	500,00	15,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02000 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			114,888 77,572
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,32	0,14
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			299,733 189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	23,33	2,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4.800,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4.800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4.800,00	76,80
47	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01000 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2.993,526 870,320

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	94,60	870,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1.900,00	1.976,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,32	1,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
48	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,484 6,811
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	18,00	18,36
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,50	0,53
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	55,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		1.4. Pozarea retelei termice subterane				
49	TfE01F	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 273/400mm	m			2.490,379 80,410
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2722103160000	Teava din otel preizolata 273*6,0(273*6,3)/400	m	1,0000	2.349,09	2.349,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	69,26	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	51,70	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	53,33	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	13,29	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	186,00	27,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	500,00	20,00
50	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250/400 mm	buc			7.685,006 553,410
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	2875274016000	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN250/400	buc	1,0000	6.465,46	6.465,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	69,26	112,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	51,70	31,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	53,33	65,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	13,29	4,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	186,00	399,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	500,00	50,00
51	TfA02F2	Reducie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273-219mm	buc			2.545,175 736,934
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	94,60	383,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	94,60	353,80
	28752740400o00	Reducie de otel	buc	1,0000	1.100,00	1.100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	69,26	112,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	53,33	65,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	25,00	4,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	50,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	13,29	4,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,30	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	51,70	31,95

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2950	186,00	426,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	500,00	54,00
52	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor DN250/400mm	buc			10.013,594 24,596
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314000	Suport fix preizolat cu poliuretan rigid DN250/400	buc	1,0000	9.887,07	9.887,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	69,26	11,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	51,70	5,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	53,33	3,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	186,00	20,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	500,00	45,00
53	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250/400 mm (Setul de izolare a imbinarilor DN250/400mm)	buc			847,810 66,220
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	94,60	52,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2523156719000	Set de izolare imbinarilor DN250/400	buc	1,0000	781,59	781,59
54	TfE05F	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 250/400 mm	buc			809,510 33,110
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2523156713000	Caciula de capat DN250/400	buc	1,0000	776,40	776,40
55	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata/ Suport mobil DN250/400 (10,5kg*120buc=1260kg)	kg			73,959 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pentru conducte preizolate cu poliuretan DN250/400	buc		582,46	55,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	69,26	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	50,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	21,30	0,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	186,00	4,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
56	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc			850,987 340,560
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,9500	94,60	184,47
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,1600	5,00	0,80
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0800	60,00	4,80
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0800	12,50	1,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	1,0000	6,50	6,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,3200	66,25	21,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	25,00	2,00
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0200	2.800,00	56,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0200	148,33	2,97
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0500	10,00	10,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,0500	250,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,3500	390,00	136,50
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT-3a				
57	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m			2.181,342 105,952
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2722103107000	Conducta de otel 273x6mm	m	1,0040	2.000,00	2.008,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	69,26	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	53,33	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	75,00	0,38
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	13,29	2,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	13,29	0,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	51,70	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	186,00	28,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	75,00	2,02
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	500,00	22,50
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0 mm	m			228,571 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031047000	Conducta de otel 57x4mm	m	1,0040	145,00	145,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,26	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	53,33	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	13,29	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	13,29	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,30	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	51,70	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	186,00	23,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
59	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0 mm	buc			539,350 215,688
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040000	Cot de otel 57x4mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,26	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	53,33	7,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	13,29	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,30	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	51,70	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	186,00	199,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
60	TfB01C2	Montarea robinetului sferic din otel sub sudura avind diametrul nominal Dn 50 mm (din demontaj)	buc			1.320,695 118,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	1.100,00	1.100,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	9,16	73,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,83	22,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	75,00	1,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	75,00	4,72
61	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"/ Robinet sferic din otel sub sudura DN50 - 2 buc.	buc			159,391 79,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	51,70	7,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	53,33	1,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	69,08	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	186,00	68,82
62	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn50	buc			315,027 181,632
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	90,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	69,26	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	53,33	9,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	50,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,29	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	21,30	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	51,70	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	186,00	110,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
63	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.038 DN50/250 - 2 buc	10 kg			886,911 181,768
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	36,50	379,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,73
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	186,00	133,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	150,00	14,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	500,00	49,11
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,906 10,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
65	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2			74,874 52,030
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	64,82	19,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
66	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			428,708 55,814
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	350,00	371,31
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	23,33	1,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
67	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2			245,101 28,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	46,00	215,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
68	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			71,264 70,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-22				
69	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m			2.181,342 105,952
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2722103107000	Conducta de otel 273x6mm	m	1,0040	2.000,00	2.008,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	69,26	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	53,33	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	75,00	0,38
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	13,29	2,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	13,29	0,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	51,70	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	186,00	28,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	75,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	500,00	22,50
70	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3x2,8 mm	m			284,757 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	245,00	248,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	51,70	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	69,08	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	53,33	0,75
71	pret	Cot de otel D=21,3x2,8 mm				90,000 0,000
	5515151564445151	Cot de otel D=21,3x2,8 mm	buc		90,00	90,00
72	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"/Cot de otel D=21,3x2,8 mm - 2 buc.	buc			116,185 57,706
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,70	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	53,33	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	69,08	1,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	186,00	52,08
73	pret	Robinet sferic din otel sub sudura Dn15 (din demontaj)	buc			0,000 0,000
74	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"/Robinet sferic din otel sub sudura Dn15 - 2 buc.	buc			116,185 57,706
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,70	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	53,33	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	69,08	1,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	186,00	52,08
75	TfA13A2, k=0,473	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40;50/ DN15, k=0,473 Coeficient la manoperei=0,47300 Coeficient la pentru materiale=0,47300 Coeficient la utilajului=0,47300 Коэффициент к трудозатратам=0,4730 Коэффициент к материалам=0,4730 Коэффициент к машинам=0,4730	buc			149,006 85,916
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	42,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	42,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	69,26	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	53,33	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	0,47
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	50,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,29	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	21,30	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	51,70	2,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	186,00	52,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	0,64
76	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.006 DN15/250 - 2 buc.	10 kg			888,312 182,125
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,94
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	36,50	379,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,19

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,81
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7200	186,00	133,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	500,00	50,00
77	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 15 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			71,576 52,976
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	186,00	18,60
78	TfB05A1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supratean pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15	buc			82,945 33,110
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	4,0000	9,16	36,64
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,83	11,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0040	75,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0210	75,00	1,57
79	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,906 10,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2			74,874 52,030
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	64,82	19,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
81	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			428,710 55,814
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	350,00	371,31
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	23,33	1,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
82	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000	m2			245,101 28,380

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	46,00	215,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
83	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestas semitund,cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			71,264 70,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28741115839160	Suruburi cu cap crestas semitund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT-22a				
84	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm	m			2.181,342 105,952
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2722103107000	Conducta de otel 273x6mm	m	1,0040	2.000,00	2.008,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	69,26	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	53,33	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	75,00	0,38
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	13,29	2,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	13,29	0,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	51,70	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	186,00	28,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	75,00	2,02
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	500,00	22,50
85	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2 mm	m			309,851 52,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	245,00	248,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,70	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	69,08	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	53,33	2,03
86	pret	Cot de otel D=42,3x3,2 mm				3,143 0,000
	3454848384384	Cot de otel D=42,3x3,2 mm	buc		22,00	3,14
87	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/ Cot de otel D=42,3x3,2 mm - 7 buc.	buc			147,751 70,004
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,70	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	53,33	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	69,08	1,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	186,00	68,82
88	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 32 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			71,576 52,976
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	186,00	18,60
89	TfB05A2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32	buc			85,783 35,948
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	4,0000	9,16	36,64
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,83	11,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0040	75,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0210	75,00	1,57
90	RpID04A	Montarea ventil cu flanse, cu diametrul nominal de 32 mm (din demontaj) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,05000 Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc			58,652 58,652
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
91	TfA13A2, k=0.94	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40; 50/ DN32, k=0.94 Coeficient la manoperei=0,94000 Coeficient la pentru materiale=0,94000 Coeficient la utilajului=0,94000	buc			315,027 181,632
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	90,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	69,26	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	53,33	9,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	50,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,29	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	21,30	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	51,70	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	186,00	110,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
92	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.014 DN32/250 - 2 buc	10 kg			888,429 181,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	36,50	379,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,61
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,71
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	186,00	134,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	500,00	50,00
93	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,906 10,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2			74,874 52,030
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	64,82	19,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
95	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			428,709 55,814
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	350,00	371,31
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	23,33	1,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
96	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2			245,101 28,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	46,00	215,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
97	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			71,264 70,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		1.8. Pozarea retelelor termice in CT-23				
98	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			2.181,342 105,952

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273x6 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2722103107000	Conducta de otel 273x6mm	m	1,0040	2.000,00	2.008,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	69,26	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0110	53,33	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	75,00	0,38
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1610	13,29	2,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	13,29	0,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	51,70	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	186,00	28,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	75,00	2,02
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	500,00	22,50
99	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.5 mm	m			317,565 58,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	245,00	248,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,70	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	69,08	2,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	53,33	2,67
100	pret	Cot de otel D=48x3.5 mm				30,250 0,000
	2453243483433	Cot de otel D=48x3.5 mm	buc		30,25	30,25
101	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/Cot de otel D=48x3.5 mm- 8 buc.	buc			147,751 70,004
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	51,70	5,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	53,33	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	69,08	1,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	186,00	68,82
102	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm (din demontaj) Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02000 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			98,850 70,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	186,00	27,90
103	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			92,359 41,624
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	4,0000	9,16	36,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,83	11,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	75,00	0,45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	75,00	2,33
104	RpID04A	Montarea ventil cu flanse, cu diametrul nominal de 40 mm (din demontaj) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,05000	buc			58,652 58,652

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
105	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40 mm	buc			315,027 181,632
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	90,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	69,26	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	53,33	9,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	50,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,29	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	21,30	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	51,70	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	186,00	110,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
106	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida/ Eclisa T 94.024 DN40/250 - 2 buc.	10 kg			887,925 181,625
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,67
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	36,50	379,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,67
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	186,00	133,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	150,00	15,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	500,00	50,00
107	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,906 10,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2			74,874 52,030
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	64,82	19,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
109	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			428,714 55,814
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	350,00	371,32
	2734113805421	Sirna din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	23,33	1,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
110	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			245,101

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,03000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300				28,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	46,00	215,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
111	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,05000 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			71,264 70,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28m S=525m2, Gr.0,15m S=65m2, pavaj S=25m2				
112	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272 30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,222 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,32	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (525m2*0,28m)+(65m2*0,15m)=156,75m3	m3			950,995 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	551,00	427,03
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	466,00	361,15
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III/ Incarcarea betonului	100 m3			1.352,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	520,00	1.352,00
116	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km/ 156,75m3*1.9=297,825t	t			143,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,10
117	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			193,271 61,490
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	390,00	78,39
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	390,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	145,00	1,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,32	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	693,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	450,00	1,49
118	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			447,578 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2.500,00	412,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1.400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	25,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	693,00	13,37
119	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			378,570 41,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2.600,00	304,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1.400,00	4,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,20	11,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	693,00	14,55
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	600,00	2,40
120	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			137,591 33,110
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	390,00	51,09
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	145,00	1,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,32	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	693,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	450,00	1,49
121	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			378,570 41,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2.600,00	304,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1.400,00	4,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,20	11,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	693,00	14,55
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	600,00	2,40
122	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			16,082 16,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
123	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavaje, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,973 3,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			637,983 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amenajare	m3			180,969 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
126	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate placi la 1m2 egala cu 45,35 buc. (Fara pavaj)	m2			266,095 232,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,70	4,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	320,00	17,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,29	0,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	541,67	10,83
127	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime.	m2			519,845 232,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	26611112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat Pavaje	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,70	4,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	320,00	17,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,29	0,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	541,67	10,83
128	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, Beton clasa...(pt.informatie) Prepararea manuala, (Fara pret Borduri)	m			215,704 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2,70	0,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,32	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	140,00	140,70
129	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1.621,281 354,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	94,60	354,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,70	758,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	320,00	238,72
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	267,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,32	1,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.