

**Obiect Renovarea rețelelor termice
DN250 de la PTC-1006 din
str. A.Russo, 18/4 pina la PTC-1005 din
str. Ginta Latina, 15/3 mun Chisinau.**

Investitor S.A. Termoelectrica

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. Pozarea supraterana a retelilor termice.				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	70,00	8,40
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			23,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,330	70,00	23,10
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			116,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	70,00	105,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,150	70,00	10,50
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			4 054,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	850,00	4 054,50
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 688m3*3%=20,64m3	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	70,00	226,10
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			316,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	125,00	2,88
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			4 054,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	850,00	4 054,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
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			926,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	850,00	926,50
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			1 500,55 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	85,00	883,15
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
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			61,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
14	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			110,60 110,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	70,00	110,60
15	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			283,50 283,50
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	70,00	283,50
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	70,00	77,70
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,34
		1.2. Demontarea				
18	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm (250 mm)	buc			93,26 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	65,00	8,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,075	65,00	5,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	125,00	8,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	600,00	60,00
19	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			25,72 21,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	70,00	10,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	70,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,039	65,00	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0166	10,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,031	65,00	2,02
20	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm (200 mm)	buc			93,26 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	65,00	8,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,075	65,00	5,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	125,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	600,00	60,00
21	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			20,15 16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,120	70,00	8,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	70,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028	65,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,022	65,00	1,43
22	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm (150)	buc			66,69 7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	70,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,058	65,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	65,00	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,040	125,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	600,00	48,00
23	M1M05D	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 150 mm	m			16,14 14,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,100	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	70,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	65,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014	65,00	0,91
24	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			73,60 19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	70,00	19,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	600,00	54,00
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
26	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			16,80 16,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	70,00	16,80
27	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			30,10 30,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,430	70,00	30,10
28	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(35m3*0,25=8,75t)	t			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	70,00	36,40
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			143,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	450,00	143,10
30	M1M08I	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			259,00 49,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700	70,00	49,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,350	600,00	210,00
31	M1M08C	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			38,50 38,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,550	70,00	38,50
32	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (P11-8) K=0,8	buc			297,20 81,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	72,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	8,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	216,00
33	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi camera) K=0,8	buc			297,20 81,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	8,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	216,00
34	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	buc			45,92 45,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	45,92
		1.3. Pozarea subterana				
35	TfE01G	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratran, cu diametrul nominal de 273/400 mm	m			2 065,60 63,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	70,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,630	70,00	44,10
	272210316000035	Teava din otel preizolata d=273/400 mm	m	1,004	1 926,72	1 934,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	85,00	11,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,011	65,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	65,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	10,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,160	125,00	20,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	85,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,020	150,00	3,00
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,050	600,00	30,00
36	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 273/400 mm	buc			6 083,37 409,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	70,00	119,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	70,00	290,50
	287527401600036	Cot din otel preizolat d=273/400 mm	buc	1,000	5 082,35	5 082,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	85,00	138,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,618	65,00	40,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	65,00	80,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	10,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	125,00	268,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	85,00	0,85
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	600,00	60,00
37	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor dn 250/400 mm	buc			7 599,24 18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	70,00	18,20
	287527631400037	Punct fix pentru limitarea dilatarilor dn=250/400 mm	buc	1,000	7 478,84	7 478,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	85,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,110	65,00	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	65,00	3,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	125,00	13,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,090	85,00	7,65
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	600,00	54,00
38	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de Mufa 250/400 mm	buc			663,56 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,560	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,140	70,00	9,80
	252315671900038	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=250/400 mm	buc	1,000	614,56	614,56
39	TfE05F	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul	buc			701,17

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 250/400 mm				24,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	70,00	19,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	70,00	4,90
	252315671300039	Caciula de capat din plastic d=250/400 mm	buc	1,000	676,67	676,67
40	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport mobil d=250/400 mm (10,5kg*58 buc=609 kg)	kg			74,18 4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	70,00	2,10
	287527734700055	Suport mobil pt conducte dn=250/400 mm 0	buc	0,095238	604,82	57,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	85,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	65,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	125,00	2,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
41	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc			776,75 252,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	70,00	115,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,950	70,00	136,50
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,160	10,00	1,60
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,080	22,00	1,76
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,000	15,00	15,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,080	452,00	36,16
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	1,000	4,50	4,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,320	15,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,50	1,80
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,020	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	15,00	1,20
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,020	12,00	0,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,020	25,00	0,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,050	85,00	89,25
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,050	150,00	157,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,350	600,00	210,00
		1.4. Beton armat				
42	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-3	buc			352,18 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	266612280060042	Element prefabricat OP-3	buc	1,010	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,82	2,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450,00	1,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	600,00	24,00
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11-8 (din demontaj)	buc			376,77 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060043	Element prefabricat Placi de acoperire (din demontaj)	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	270,00
44	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m			126,48 91,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,300	70,00	91,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 645,00	35,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,005	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
45	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 361,56
						252,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	70,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,000	2,82	924,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,210	150,00	181,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	10,00	3,10
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi de acoperire (din demontaj)	buc			376,77
						101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060046	Element prefabricat Placi de acoperire (din demontaj)	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	270,00
47	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)	buc			104,32
						57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
	287527420000047	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,82	38,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		1.5. Beton armat. Suport fix -350-3 buc ser,3,006,1 ed,1				
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			251,72
						140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 200,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 200,00	83,19
49	CB06A1	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor 20 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2			40,69
						35,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,500	70,00	35,00
	2811237336238	Rama din tabla neagra de 1,5 mm grosime pentru crearea golurilor in pereti	kg	0,170	22,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,130	15,00	1,95
50	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			30,34
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	22,00	22,44
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	95,00	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45,00	1,57
51	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	m3			2 626,96
						644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 850,00	1 924,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	45,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	45,00	27,00
		1.6. CT-39/4				
52	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 273*6,3 mm	m			986,19 86,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	70,00	18,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,670	70,00	46,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	70,00	21,00
	272210310700052	Conducta de otel d=273*6,3 mm	m	1,004	820,00	823,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	85,00	11,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	65,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007	22,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,232	10,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	10,00	0,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011	65,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,162	125,00	20,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	150,00	5,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054	600,00	32,40
53	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 219*6 mm	m			738,85 70,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	70,00	18,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,530	70,00	37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	70,00	14,00
	272210310700053	Conducta de otel d=219*6 mm	m	1,004	613,00	615,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	85,00	6,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	65,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	10,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	10,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	65,00	0,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	150,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	600,00	21,60
54	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran, 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 159*5 mm	m			487,68 66,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	70,00	36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	70,00	15,40
	272210310700054	Conducta de otel d=159*5 mm	m	1,004	380,00	381,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	85,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	65,00	0,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	10,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	65,00	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,144	125,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	150,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	600,00	10,80
55	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 57*4 mm drenaj;	m			176,15 41,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	70,00	10,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	70,00	20,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	70,00	10,50
	272210310700055	Conducta de otel d=57*4 mm drenaj	m	1,004	114,00	114,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	85,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	65,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	22,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	125,00	15,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	150,00	2,70
56	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 32,4*4 aerisire	m			98,09 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	70,00	39,20
	252121670100056	Teava din otel d=32,4*4 mm aerisire	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	65,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	85,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	65,00	2,47
57	TfB01I2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 200 din demontare	buc			223,30 223,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,190	70,00	223,30
	291313460000057	Robinet sertar ventil clapeta d=200 mm din demontare	buc	1,000	0,00	0,00
58	RpIC36H	Robinet sferic d=200-2buc Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			749,58 189,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	70,00	189,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,620	85,00	54,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,660	65,00	44,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,160	65,00	144,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	125,00	137,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	600,00	180,00
59	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 din demontaj	buc			87,50 87,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	70,00	87,50
	291313460000059	Robinet sertar D=50 mm di demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
60	RpIC31C	Robinet sferic d=50 mm 2-buc Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			118,89 58,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	70,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	65,00	9,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	65,00	2,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	85,00	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	125,00	46,25
61	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in	buc			234,95

1	2	3	4	5	6	7
		canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50				134,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,960	70,00	67,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960	70,00	67,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,057	85,00	4,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,187	65,00	12,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094	65,00	6,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,594	125,00	74,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
62	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 aerisire	buc			437,40 57,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	70,00	57,40
	291313460000062	Robinet sferic d=25 mm aerisire	buc	1,000	380,00	380,00
63	RpIC31A	Robinet sferic d=25 mm-1buc Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			85,67 42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	125,00	35,00
64	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 25	buc			234,95 134,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,960	70,00	67,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960	70,00	67,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,057	85,00	4,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,187	65,00	12,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094	65,00	6,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,594	125,00	74,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
65	TfA02G2	Cot sau 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*6,3 mm	buc			3 651,11 707,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,260	70,00	368,20
	7212030022700	Sudor	h-om	4,840	70,00	338,80
	287527404000065	Cot de otel d=273*6,3 mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,928	85,00	163,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,482	65,00	96,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	65,00	2,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,400	10,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,741	65,00	48,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,673	125,00	334,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018	85,00	1,53
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,144	600,00	86,40
66	TfA02E2	Cot sau 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	buc			2 697,05 415,80

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6,3 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	70,00	215,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,860	70,00	200,20
	287527404000066	Cot de otel d =219 *6,3 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,080	85,00	91,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,906	65,00	58,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160	15,00	2,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030	65,00	1,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	10,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,160	22,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,453	65,00	29,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,935	125,00	241,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,081	600,00	48,60
67	TfA02E2	Cot sau 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 168 mm	buc			1 547,05 415,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	70,00	215,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,860	70,00	200,20
	287527404000067	Cot de otel d =168 mm	buc	1,000	650,00	650,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,080	85,00	91,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,906	65,00	58,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160	15,00	2,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030	65,00	1,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	10,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,160	22,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,453	65,00	29,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,935	125,00	241,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,081	600,00	48,60
68	RpIF03C	Taiera de tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 mm	m			78,61 13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,190	70,00	13,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,095	65,00	6,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	65,00	9,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,380	4,50	1,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300	85,00	25,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
69	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 219/273 2buc*2,66 kg=5,32 kg S=6 mm	10 kg			663,75 134,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	70,00	133,70
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	85,00	73,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	65,00	7,15
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	22,00	5,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	125,00	89,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,099	85,00	8,42
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	600,00	59,44
70	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc			616,82 338,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,420	70,00	169,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,420	70,00	169,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,594	85,00	50,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,998	65,00	64,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	15,00	0,97
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	65,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,220	10,00	2,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,065	22,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,499	65,00	32,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,990	125,00	123,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
71	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,20 7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	15,00	4,50
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			59,63 38,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	70,00	27,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
73	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			541,39 41,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	470,00	498,62
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	45,00	0,45
74	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	m2			125,30 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,00	103,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,23
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	45,00	0,90
75	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	m2			177,80 51,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	70,00	16,80
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	15,00	126,00
		1.7. Reparatia partii carosabila a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28 m S=525 m2 , Gr.0,15m S=65 m2, pavaj S=25 m2				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m			61,93 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	95,00	27,93
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(87,5m2*0,23m)=20,125 m3	m3			252,35

1	2	3	4	5	6	7
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,88
78	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	100 m3			2 210,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	850,00	2 210,00
79	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			143,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	450,00	143,10
80	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			186,22 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550	70,00	38,50
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,184	550,00	101,20
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	550,00	9,90
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	550,00	5,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	450,00	4,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	3,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	125,00	0,41
81	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			331,48 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	2 650,00	312,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	220,00	3,08
82	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,84 23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,340	70,00	23,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,094	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,790	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	450,00	9,45
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,004	450,00	1,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)