

**Obiect: Reconectarea la SACET a I.S. Sanatoriul
Preventoriu de Baza S.P.B. „Cnstructului,,
din str. N. Zelinschi, 15
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 rețelelor termice						
1.1. Lucrari de terasament						
1	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	4,7700	850,00	0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 763 m3*3%=22,9m3	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			71,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	750,00	0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			705,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	850,00	130,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
5	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	4,7700	850,00	0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			71,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	750,00	0,00
7	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,00	0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 405,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	55,00	571,45

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			83,30
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
1.2. Demontaj						
11	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			62,06
						62,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	62,06
12	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 Camera	buc			152,94
						109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	266612280060012	Element prefabricat Camera din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	43,20
13	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 P8-8	buc			152,94
						109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	266612280060013	Element prefabricat P8-8 din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	43,20
14	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 P5-8	buc			152,94
						109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	266612280060014	Element prefabricat P5-8 din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	43,20
15	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc			94,15
						9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	65,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	65,00	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	850,00	68,00
16	M1M08H	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 150 mm	buc			99,33
						99,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0500	94,60	99,33
17	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			25,83
						9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	65,00	2,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	250,00	11,25
18	M1M08F	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 100 mm	buc			75,68
						75,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
19	M1M08F	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 100 mm	buc			75,68
						75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
20	RpIC37C	Taiera tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			20,00
						7,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	65,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	65,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	250,00	8,75
21	M1M08C	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 50 mm	buc			52,03
						52,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	94,60	52,03
22	RpIC37B	Taiera tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			17,76
						6,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	65,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	65,00	1,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	250,00	8,75
23	M1M08B	Demontarea robinetului , avind diametrul nominal de 32 mm	buc			47,30
						47,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	47,30
24	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			22,70
						22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	22,70
25	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			40,68
						40,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	40,68
26	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (12,53m3*0,25=3,13t)	t			49,19
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
27	TsI50B10	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			238,49
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	750,00	238,49
28	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			21,06
						18,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	65,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	65,00	0,91
29	M1M05C	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 100 mm	m			14,71
						13,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	94,60	6,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	65,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	65,00	0,65
30	M1M05B	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 80 mm	m			10,39
						9,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	65,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	65,00	0,39
31	M1M05A	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 50 mm	m			6,15
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	65,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
32	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	t			21,74
						4,73
	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	850,00	17,00
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			136,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	750,00	136,50
1.3. Beton armat. Suport fix tip S03-150(5 buc)						
34	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-2	buc			206,34
						20,81
	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	0,00	0,00
	266612280060034	Element prefabricat OP-2	buc	1,0100	155,12	156,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,85	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	550,00	1,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	850,00	25,50
35	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc			185,92
						20,81
	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	0,00	0,00
	266612280060035	Element prefabricat OP-1	buc	1,0100	134,90	136,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,85	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	550,00	1,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	850,00	25,50
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P8-8 din demontare	buc			197,49
						137,17
	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	0,00	0,00
	266612280060036	Element prefabricat P8-8 din demontare	buc	1,0100	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	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	54,00
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P5-8 din demontare	buc			197,49
						137,17
	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	0,00	0,00
	266612280060037	Element prefabricat P5-8 din demontare	buc	1,0100	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	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	54,00
38	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (mortar pentru informare)	m			123,27
						122,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	94,60	122,98
	266410210120638	Mortar pentru tencuiala M 100-Tpentru informare	m3	0,0210	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	55,00	0,28
39	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z,	m3			1 701,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru zidarie, manuala pe santier.				
						340,56
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	340,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,85	934,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	350,00	423,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Camera din demontare	buc			197,49
						137,17
	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	0,00	0,00
	266612280060040	Element prefabricat Camera din demontare	buc	1,0100	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	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	54,00
41	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			135,51
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420000041	Capac cu rama din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,85	39,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			327,78
						189,20
	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	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	104,00
43	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			2 657,94
						870,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	94,60	870,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 650,00	1 716,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
44	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			32,87
						6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	22,00	22,44
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	250,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	250,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	55,00	1,93
1.4. Montarea retelei termice subterane						
45	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm	m			719,86
						47,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	272210316000010	Teava din otel preizolata d=108/200 mm	m	1,0040	616,22	618,68

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	850,00	17,00
46	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 38/110 mm	m			330,51
						20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	272210316000038	Teava din otel preizolata d=38/110 mm	m	1,0040	275,32	276,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	10,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
47	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			2 378,70
						274,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274016000100	Cot din otel preizolat d=100/200 mm	buc	1,0000	1 662,09	1 662,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	65,00	12,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	65,00	24,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
48	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc			966,43
						141,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527401600032	Cot din otel preizolat d=32/110 mm	buc	1,0000	537,65	537,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	65,00	4,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	65,00	9,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	250,00	262,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
49	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 100/200 mm	buc			3 368,06
						24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875276314000100	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	1,0000	3 193,66	3 193,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	65,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	850,00	76,50
50	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200	buc			359,23
						42,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	94,60	34,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2523156719000100	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=100/200 mm	buc	1,0000	316,66	316,66
51	TfE04A	Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc			226,21
						28,38
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	94,60	5,68
	252315671900032	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=32/110 mm	buc	1,0000	197,83	197,83
52	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			271,26
						23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2523156713000100	Caciula de capat din plastic d=100/200 mm	buc	1,0000	247,61	247,61
53	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 32/110 mm	buc			121,76
						14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300032	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=32/110 mm	buc	1,0000	107,57	107,57
54	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Dn 100/200 mm(5,2 kg*64 buc=332,8 kg)	kg			106,94
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000100	Suport mobil pt conducte d=100/200 mm	buc	1,0000	450,00	86,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	65,00	6,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	65,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	250,00	5,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
55	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (3,2 kg*10 buc=32kg)	kg			100,75
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	287527734700032	Suport mobil pt conducte d=32/110 mm	buc	1,0000	250,00	78,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	250,00	6,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
56	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			615,55
						189,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	12,00	0,96
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	26,00	1,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	22,00	11,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	85,00	3,40
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	0,5000	12,00	6,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	22,00	3,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	15,00	0,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	140,00	91,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	850,00	170,00
1.5. CT-1/1						
57	TfA01C2	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 108*4 mm	m			327,98
						82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031070001084	Conducta de otel d=108*4 mm	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	15,30
58	TfA02D2	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 159*5-108*4 mm	buc			1 279,31
						493,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	94,60	254,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	94,60	239,34
	2875274040000159108	Reductie de otel d=159*5-108*4 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	65,00	40,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	65,00	37,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	12,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	65,00	1,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	65,00	18,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	250,00	393,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
59	pret	Teu cu trecere egele DN100	buc			1 850,00
						0,00
	28752740400001003	Teu cu treceri egale d=100*100*100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
60	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm Teu cu trecere egale DN100-2 buc	buc			400,99
						107,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	107,84
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0750	65,00	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	65,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	65,00	17,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	850,00	153,00
61	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul	buc			531,63

1	2	3	4	5	6	7
		nominal Dn 100				181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	350,00	350,00
62	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic d=100-4 buc	buc			246,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	65,00	13,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	65,00	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	250,00	112,50
63	IzJ04A	Sustinerea termoizolatiei la aparate cu inele din sirma de otel moale zincata cu diam. de 3 mm, prevazute cu mustati din sirma de otel moale zincata cu diam de 2 mm	m2			35,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0380	22,00	0,83
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,1290	22,00	2,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1000	250,00	25,00
64	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			73,01
	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	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
65	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2			641,54
	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	550,00	583,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
66	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			152,96
	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	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
67	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			91,00
	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	2,50	21,00
1.6. CT-1/2						
68	TfA01C2	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 108*4 mm	m			164,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,0040	22,00	22,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	15,30
69	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 38*4 mm	m			217,39
						55,81
	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
	272210310700038	Conducta de otel d=38 mm	m	1,0040	122,00	122,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	250,00	31,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
70	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 108*4 mm	buc			1 180,68
						428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040000108	Cot de otel d=108*4 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3760	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	65,00	12,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	250,00	407,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
71	Pret	Cot de otel avind diametrul de 38*4 mm	buc			54,00
						0,00
	287527404000038	Cot de otel d=38*4 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
72	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel d=38*4 mm -4 buc	buc			173,16
						70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	250,00	92,50
73	TfB01B2	Montarea robinetului sferic avind diametrul	buc			1 624,06

1	2	3	4	5	6	7
		nominal Dn 32				
						104,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	104,06
	291313460000032	Robinet sferic d=32 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Robinet sferi d=32 mm-2 buc	buc			173,16
						70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	250,00	92,50
75	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 32	buc			356,66
						181,63
	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	65,00	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	65,00	12,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,48
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	65,00	6,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	250,00	148,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
76	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 32/108	10 kg			862,71
						181,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,00	56,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	2,85	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	250,00	180,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	250,00	25,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	85,00
77	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
						10,41
	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	35,00	10,50
78	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			73,01
						52,03
	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	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
79	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2			641,54
						55,81
	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	550,00	583,51
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
80	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			641,51

1	2	3	4	5	6	7
		minerala gata confectionate cu grosimi -30 mm				55,81
	7134050013240	Izulator - 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	550,00	583,48
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
81	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirodund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			152,96
						28,38
	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	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
82	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirodund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			91,00
						70,00
	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 semirodund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,50	21,00
1.7. CT-1/3						
83	TfA01C2	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 108*4 mm	m			164,33
						82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,0040	22,00	22,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	15,30
84	TfA01B2	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 76*4 mm	m			274,42
						66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700076	Conducta de otel d=76 mm	m	1,0040	165,00	165,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	14,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
85	TfA02C2	Cot 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 108*4 mm	buc			1 180,68
						428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040000108	Cot de otel d=108*4 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	65,00	12,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	250,00	407,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
86	TfA02B2	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 76*4 mm	buc			768,47
						301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,68
	287527404000076	Cot de otel d=76*4mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	65,00	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	65,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	65,00	7,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	250,00	364,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
87	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			485,28
						135,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	94,60	135,28
	291313460000065	Robinet sertar ventil clapeta d=65 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
88	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Robiner sferic d=65 mm-2 buc	buc			205,56
						88,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	65,00	11,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	65,00	2,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	65,00	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	250,00	100,00
89	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 65	buc			468,31
						232,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2300	94,60	116,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2300	94,60	116,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0680	65,00	4,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2640	65,00	17,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0110	65,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0520	10,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8010	250,00	200,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
90	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 65/125	10 kg			860,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,74
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,00	56,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,18
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	2,85	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	250,00	179,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	250,00	24,67
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	83,88
91	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
	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	35,00	10,50
92	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			73,01
	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	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
93	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2			641,52
	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	550,00	583,49
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
94	RplzD18D1	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			152,96
	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	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
95	RplzD18D2	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			91,00
	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	2,50	21,00
1.8. CT-1/4						

1	2	3	4	5	6	7
96	TfA01C2	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 108*4 mm	m			164,33 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,0040	22,00	22,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	15,30
97	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	m			240,48 55,81
	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
	272210310700057	Conducta de otel d=57*4 mm	m	1,0040	145,00	145,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	250,00	31,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
98	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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	buc			564,28 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404000057	Cot de otel d=57*4 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	65,00	9,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	65,00	4,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	250,00	267,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
99	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 100	buc			2 981,63
						181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2913134600000100	Robinet sferic d=100 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
100	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic dn100-2 buc	buc			246,63
						113,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	65,00	13,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	65,00	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	250,00	112,50
101	TfB01C2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 918,25
						118,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2913134600000050	Robinet sferic d=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
102	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Robinet sferic dn50-2 buc	buc			185,29
						79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	65,00	9,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	65,00	2,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	65,00	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	250,00	92,50
103	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			356,66
						181,63
	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	65,00	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	65,00	12,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,48
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	65,00	6,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	250,00	148,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
104	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 50/100	10 kg			860,18
						181,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,00	56,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	2,85	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	250,00	179,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	250,00	24,55
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	83,48
105	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
						10,41
	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	35,00	10,50
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			73,01

1	2	3	4	5	6	7
						52,03
	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	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
107	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2			641,54
						55,81
	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	550,00	583,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
108	RplzD18D1	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			152,96
						28,38
	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	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
109	RplzD18D2	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, montare	m2			91,00
						70,00
	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 crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,50	21,00
1.9. MR-1						
110	GA08A k=0,73	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159*5 mm L=0,8m 2buc K=0,73	m			936,83
						143,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	114,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	29,01
	2521216701000159	Teava din otel d=159	m	1,0200	230,00	234,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	75,00	246,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	5,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	4,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	2,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	2,41
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	24,09
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	23,00	13,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	2,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	2,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	52,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	850,00	192,37
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	2,41
111	CL17B adopt	Confectii metalice diverse, montate aparent: Nodul A-2 buc	kg			45,24
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
1.10. PTC-4065						
112	TfA01C2	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 108*4 mm	m			164,33 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,0040	22,00	22,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	15,30
113	TfB01F2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 100	buc			2 981,63 181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2913134600000100	Robinet sferic d=100 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
114	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Robinet sferic dn=100-2 buc	buc			246,63 113,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	65,00	13,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	65,00	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	65,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	250,00	112,50
115	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 108*4 mm;	buc			1 180,68 428,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	220,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274040000108	Cot de otel d=108*4 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	65,00	12,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	250,00	407,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
116	TfA13C2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3 -15 m avind Dn 100;	buc			639,33 353,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	94,60	176,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	65,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	65,00	26,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	65,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	10,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	65,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9270	250,00	231,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
117	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 100/200	10 kg			860,98
						181,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,67
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	26,00	270,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	65,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,14
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	2,85	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	250,00	180,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	250,00	24,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	84,17
118	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
						10,41
	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	35,00	10,50
119	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			73,01
						52,03
	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	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
120	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -50 mm	m2			641,53
						55,81
	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	550,00	583,49
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
121	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			152,96
						28,38
	7213050013100	Tinichiu	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	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
122	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			91,00
						70,00
	7213050013100	Tinichiu	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 semirod autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,50	21,00

1	2	3	4	5	6	7
123	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (1,096 kg*12 buc=13,15 kg)	kg			159,49 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	150,00	136,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	250,00	6,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
124	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc			89,00 28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	26,00	9,01
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	26,00	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	250,00	32,50
125	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91 10,41
	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	35,00	10,50
126	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,47 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
127	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			145,11 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
128	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			224,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	31,00	31,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	32,00	32,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
1.11. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,15 m S=200 m2, pavaj S=40 m2						
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			113,93 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(200m2*0,15m)=30m3	m3			555,10
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
131	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	2,6000	850,00	2 210,00
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 30m3*1,9=57 t	t			238,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	750,00	238,50
133	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			189,12
						33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	650,00	85,15
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	650,00	11,70
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	650,00	6,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	850,00	6,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	850,00	42,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
134	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			454,25
						41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,1170	2 800,00	327,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	75,00	59,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	850,00	17,85
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	850,00	3,40
135	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			16,08
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
136	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			8,77
						3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	120,00	4,80
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			999,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			628,64
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
139	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Fara pavaj -din demontare	m2			275,91
						232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	26611128006541	Placi de trotuare din beton prefabricat Din demontare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	550,00	30,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	380,00	7,60
2. Demontarea utilaj. Conditii ce difera de cele normale K=1,15 Manopera -1,15 Utilaj -1,15						
140	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol dn80)	buc			1 308,02
						1 288,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,8400	94,60	1 288,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	22,00	5,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	12,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	55,00	12,65

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)