

Obiect Reparatia caminului termic
CT-15s din str. I.Creanga**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 rețelei termice. Conditii stingherite K=1,35(p.2)*K=1,1(p.5)=1,485, ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K manopera=1,485 K utilaj=1,485				
		1.1. Demontare				
1	RpIC38I	Taierea tevii de oțel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			183,56
						22,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	22,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,00	7,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0750	56,00	4,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	225,00	23,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	850,00	126,22
2	M1M08I	Demontarea robinetului cu reductor, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			540,12
						98,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	98,34
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3500	850,00	441,79
3	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			23,59
						9,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	9,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	56,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	56,00	0,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	225,00	11,69
4	M1M08A	Demontarea robinetului sferic sub sudura , avind diametrul nominal de 32 mm	buc			63,22
						63,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	63,22
5	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			33,72
						33,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	33,72
6	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			60,41
						60,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	60,41
7	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (1,6m3*0,25=0,4t)	t			73,05
						73,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	73,05
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			283,35
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	283,35
9	RpIC38J k=1,2	Taiera tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm k=1,2	buc			300,22
						50,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	50,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	56,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	56,00	7,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	225,00	48,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	850,00	181,77
10	M1M05I	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 400 mm	m			191,47
						33,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	56,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	10,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0470	56,00	2,63
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1200	850,00	151,51
11	M1M05G	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 300 mm	m			52,67
						47,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	94,60	23,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	94,60	23,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	56,00	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0370	56,00	2,07
12	RpIC38I	Taiera tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			183,56
						22,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	22,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,00	7,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	56,00	4,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	225,00	23,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	850,00	126,22
13	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			36,62
						33,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	56,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	56,00	1,23
14	RpIC38G	Taiera tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc			134,16
						14,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	14,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	56,00	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	56,00	2,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	225,00	13,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	850,00	100,98
15	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			29,95
						28,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	94,60	14,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	14,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	56,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	56,00	0,78
16	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 (incarcare conductelor)	t			32,37
						7,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	7,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	850,00	25,33

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductei)	t			162,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	162,12
		1.2. Element de constructie SG1-1buc, SG2-1buc si Suport de ghidare SG1-2buc, SG2-2buc.				
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			403,94 280,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	25,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	255,68
	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	5 720,00	17,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 720,00	5,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 720,00	91,52
19	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3			3 487,41 1 248,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0900	94,60	996,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	94,60	252,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,85	1 015,36
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	450,00	309,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	10,00	2,98
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	545,00	409,33
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	350,00	311,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	850,00	189,35
20	CH10C	Confectionare suportului metalic	kg			77,37 42,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	7,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	35,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	56,00	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	56,00	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	26,00	28,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,80	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	155,00	4,79
21	CL18A	Montarea suportului metalic	kg			31,06 29,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	26,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	1,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton FARA PRET	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	155,00	0,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			26,25 15,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	15,45
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	36,00	10,80
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			74,70 60,41
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	22,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	37,93

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	85,00	12,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
24	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			211,42 177,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	177,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	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	22,00	1,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
		1.3. Confectionarea colectoarelor DN630				
25	RpIC38J K=1,8	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Colector si elemente dop D=630*9,0 mm) K=1,8	buc			450,31 75,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	75,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	56,00	17,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	56,00	11,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	225,00	72,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	850,00	272,65
26	pret	Tava de otel electrosudata, avind diametrul de 630*9 mm	m			3 915,60 0,00
	272210310700026 630	Tava de otel d=630*9 mm	m	1,0040	3 900,00	3 915,60
27	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m Tabla graosa 10 mm	m			148,60 26,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	26,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	8,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	1,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	46,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	60,14
28	pret	Tabla graosa 10 mm, pentru nervura de rigidizare	kg			28,12 0,00
	271060200100281 0	Tabla graosa 10 mm	kg	1,0500	26,00	28,12
29	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x6 mm (L=100mm)	buc			183,56 22,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	22,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,00	7,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	56,00	4,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	225,00	23,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	850,00	126,22
30	pret	Tava de otel electrosudata, avind diametrul de 219*6 mm	m			2 409,60 0,00
	272210310700030 219	Tava de otel d=219*6 mm	m	1,0040	2 400,00	2 409,60
31	RpIF03C k=2	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru fund din tabla b=20 mm k=2	m			297,20 53,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	53,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	10,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	16,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	3,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	93,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	120,28
32	pret	Tabla graosa 20 mm, pentru fund	kg			28,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2710602001003220	Tabla graosa 20 mm	kg	1,0500	26,00	28,12
33	RpCD07B k=2	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , fund din tabla b=20 mm k=2	m			1 937,88
						500,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	500,11
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	155,00	223,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	4,80	23,73
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	225,00	1 189,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	350,00	1,04
34	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m, pentru placa de reazem d=650 mm b=10 mm	m			148,60
						26,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	26,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	8,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	1,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	46,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	60,14
35	pret	Tabla graosa 10 mm, pentru placa de reazem	kg			28,12
						0,00
	2710602001003510	Tabla graosa 10 mm	kg	1,0500	26,00	28,12
36	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm, pentu placa de reazem d=650 mm b=5 mm	m			76,27
						21,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	21,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	56,00	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	56,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	225,00	43,44
37	pret	Tabla graosa 5 mm, pentru placa de reazem	kg			28,12
						0,00
	271060200100375	Tabla graosa 5 mm	kg	1,0500	26,00	28,12
38	CH10C2	Confectionare elemente dopului, partea de sus si jos cu nervura de rigidizare si tava de otel d=219 (fara pret de constructii metalice)	kg			63,30
						56,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	7,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	94,60	49,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	56,00	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	56,00	1,15
	27106020010038	Otel beton Fara pret	kg	1,0500	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,80	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	155,00	4,79
39	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , fund din tabla	m			968,94
						250,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	250,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	155,00	111,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	4,80	11,87
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	225,00	594,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	350,00	0,52
40	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive	m			344,95
						56,19
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	94,60	56,19
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	680,00	81,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3100	450,00	207,16
41	TfA01I2	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 426*7 mm	m			3 883,45
						226,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	94,60	50,56

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9400	94,60	132,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	43,54
	2722103107000426	Conducta de otel d=426*7mm	m	1,0040	3 402,00	3 415,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	155,00	24,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	56,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	22,00	0,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	65,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	10,00	4,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	10,00	1,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	56,00	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2070	265,00	81,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	5,96
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	350,00	32,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	850,00	79,47
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	740,00	9,80
42	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 325*6 mm	m			3 219,08 174,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	37,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	94,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	42,15
	2722103107000325	Conducta de otel d=325*6 mm	m	1,0040	2 850,00	2 861,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	155,00	21,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	56,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0070	22,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2320	10,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0880	10,00	0,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0110	56,00	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	265,00	63,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	350,00	18,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	850,00	68,15
43	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			2 684,89 140,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	37,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	74,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	28,10
	2722103107000216	Conducta de otel 219*6 mm	m	1,0040	2 400,00	2 409,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	155,00	12,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	56,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	56,00	0,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	265,00	59,03

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,02
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	350,00	9,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	850,00	45,44
44	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau supratheran, 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*9 mm	m			1 996,87 133,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	29,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	94,60	73,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	30,89
	2722103107000159	Conducta de otel d=159*5 mm	m	1,0040	1 750,00	1 757,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	155,00	9,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	56,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	10,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	56,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	265,00	56,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,07
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	350,00	9,28
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	850,00	22,52
45	TfA13A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau supratheran pina la 3 m avind Dn 40;	buc			474,19 210,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	94,60	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	94,60	105,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	155,00	8,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	56,00	10,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	22,00	0,88
	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	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	56,00	5,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	265,00	230,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,02
46	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran, 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 40*3,5 mm	m			530,98 82,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	21,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	40,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	21,08
	272210310700040	Conducta de otel d=40*3,5 mm	m	1,0040	380,00	381,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	155,00	1,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	56,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	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	22,00	0,02
	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	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	56,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	265,00	49,18

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	350,00	9,35
47	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm Montare robinetulu sferic din otel sub sudura in complex cu reductor, d=200-2 buc (din demontare)	buc			1 387,15 379,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	94,60	379,30
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,6200	155,00	98,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	56,00	38,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1600	56,00	124,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	225,00	367,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	850,00	378,68
48	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare robinet sferic d=32 4 buc (din demntare)	buc			239,04 103,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	103,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	56,00	6,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,00	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	155,00	3,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	225,00	123,63
49	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			148,60 26,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	26,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	8,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	1,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	46,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	60,14
50	TfA1312	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 400	buc			2 582,92 1 104,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2400	94,60	736,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6200	94,60	368,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1770	155,00	182,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0840	56,00	116,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	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	0,6600	10,00	6,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0420	56,00	58,35
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,3870	850,00	488,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	265,00	609,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	450,00	12,03
51	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipse 426/630-4 buc	10 kg			1 230,19 269,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	268,32
	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	155,00	134,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	56,00	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	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	85,00	17,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	56,00	6,16
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	65,00	16,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	265,00	283,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	450,00	66,16

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	124,96
52	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			148,60 26,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	26,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	8,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	1,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	46,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	60,14
53	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			1 257,53 679,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4200	94,60	339,96
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4200	94,60	339,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5940	155,00	92,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9980	56,00	55,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0650	22,00	1,43
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	65,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	10,00	2,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	21,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4990	56,00	27,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9900	265,00	389,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,01
54	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipse 219/630-2buc	10 kg			1 230,16 269,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	268,32
	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	155,00	134,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	56,00	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	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	85,00	17,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	56,00	6,16
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	65,00	16,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	265,00	283,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	450,00	66,14
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	124,94
55	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			148,60 26,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	26,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	56,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	56,00	8,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,80	1,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	155,00	46,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	225,00	60,15
56	TfA13D2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc			1 006,68 556,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9800	94,60	278,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9800	94,60	278,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3440	155,00	53,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6340	56,00	35,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	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	0,1320	10,00	1,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3170	56,00	17,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8460	265,00	332,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,01
57	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 159/630-2 buc	10 kg			1 230,18 269,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	268,32
	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	155,00	134,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	56,00	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	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	85,00	17,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	56,00	6,16
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	65,00	16,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	265,00	283,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	450,00	66,16
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	850,00	124,96
58	IzF04F	Strat hidroizolant lichid AguaMast	m2			161,18 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	8,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	85,00	144,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,85	0,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	6,75
59	IzA04A	Pregătirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			26,25 15,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	15,45
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	36,00	10,80
60	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			104,74 77,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	22,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	54,79
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
61	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			778,68 82,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	32,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	50,57
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	650,00	689,58
	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	350,00	5,20
62	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			174,71 42,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	25,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,80	0,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	350,00	10,40
63	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			326,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				103,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	70,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	33,72
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	26,50	222,60
		2. Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,35(p.2)*k=1,1(p.5)=1,485, Ordinul Minister K=1,485 manopera K=1,485 utilaj				
64	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t colector tava d=630	t			8 985,57 4 307,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	94,60	42,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	30,3600	94,60	4 265,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0300	5 720,00	171,51
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,3000	2 550,00	765,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	26,00	208,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	155,00	54,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6000	56,00	145,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0000	22,00	44,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,0000	21,00	168,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,4000	22,00	30,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0000	22,00	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1000	22,00	46,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3000	56,00	72,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2900	225,00	96,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7100	450,00	474,47
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	4,3500	350,00	2 260,90
65	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone Montarea colectorului din tava d=630 mm	t			18 825,39 11 369,12
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	842,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	94,60	9 683,35
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	842,88
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	680,00	136,00
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	980,00	98,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	24,00	230,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	26,00	145,60
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	55,00	38,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	155,00	976,50
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	155,00	581,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100	56,00	112,56
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	680,00	680,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	22,00	8,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	4,80	41,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	22,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8300	56,00	102,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6100	850,00	769,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	225,00	1 787,56
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	450,00	454,41
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	850,00	618,49
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,5300	850,00	668,98
66	TfA12G2 k=0,5	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime	buc			777,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 300 k=0,5				709,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	369,47
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	339,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	56,00	41,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7410	56,00	20,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	450,00	6,01
67	TfA12E2 k=0,5	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 200 k=0,5	buc			458,30 417,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	216,34
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	200,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	56,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4530	56,00	12,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	3,02
68	TfA12G2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 300	buc			3 114,50 1 418,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	738,93
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	679,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	155,00	298,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	56,00	82,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1700	22,00	3,74
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	65,00	2,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	10,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1700	21,00	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7410	56,00	41,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	3,1680	265,00	1 246,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	450,00	12,04
69	TfD04G	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 300 mm	buc			5 397,99 2 135,31
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,2000	94,60	590,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4000	94,60	618,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,6000	94,60	927,17
	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	3,0000	24,00	72,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,3870	155,00	1 299,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7080	56,00	207,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	22,00	9,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	65,00	7,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0000	10,00	10,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	21,00	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8540	56,00	103,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	3,8880	265,00	1 530,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	450,00	12,04
70	TfA12E2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 200	buc			1 844,46 834,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	432,68
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	401,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	155,00	167,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	56,00	50,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	22,00	3,08
	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	0,2000	10,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	21,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4530	56,00	25,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,9080	265,00	750,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	6,01

1	2	3	4	5	6	7
71	TfD04E	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			3 604,42 1 328,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,7000	94,60	379,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6000	94,60	365,25
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1600	94,60	584,40
	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	1,8000	24,00	43,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,6980	155,00	728,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2660	56,00	126,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3500	22,00	7,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1020	65,00	6,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5000	10,00	5,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	21,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1330	56,00	63,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,2400	265,00	1 275,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	450,00	12,04
72	M1L30A	Controlul cu ultrasunete al sudurilor executate la utilaje	m			348,09 287,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0200	94,60	143,29
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	1,0300	94,60	144,70
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,1000	15,00	1,50
	2710403631032	Tabla groasa 20 x 2000 14CrMo4	kg	0,0400	26,00	1,04
	2881116002710	Disc abraziv 178 x 4 x 22	buc	0,0550	680,00	37,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,5000	22,00	11,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,2000	22,00	4,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,80	0,10
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	335,00	3,35
		3. Valoarea de utilaj				
73	Pret	Compensator dn.300	buc			10 800,00 0,00
	2875277358000300	Compensator d= 300 mm	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
74	Pret	Compensator dn.200	buc			6 300,00 0,00
	2875277358000200	Compensator d= 200 mm	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00

APROBAT:

Intocmit

Admin Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



[Handwritten signature]