

Obiect Inlocuirea conductei de recirculare a
apelor de regenerare la rezervoarele de
neutralizare nr.1 si 2 in sala de pre-tratare a apei
CET

Investitor

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. Conditii ce difera de cele normale K=1,2 p.1ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K=1,2 manopera K=1,2 utilaj				
		1.1. Demontaj				
1	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			42,68 38,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	94,60	19,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	94,60	19,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	45,00	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0370	45,00	1,67
2	M1M05F	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm	m			37,45 34,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	17,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	45,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0166	15,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0310	45,00	1,40
3	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			29,64 27,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	13,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	13,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	45,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	45,00	0,99
4	M1M06G	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm	buc			578,63 101,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	56,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	44,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4690	45,00	21,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3710	45,00	16,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5600	650,00	436,80
5	M1M06E	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			83,29 56,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	31,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2850	45,00	12,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	45,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
6	M1M06G	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300/300, 300/250 mm	buc			578,63 101,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	56,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	44,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4690	45,00	21,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3710	45,00	16,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5600	650,00	436,80
7	M1M06E	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200/200 mm	buc			83,29 56,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	31,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2850	45,00	12,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	45,00	12,20
8	M1M06G	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300/250, 300/200 mm	buc			578,63 101,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	56,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	44,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4690	45,00	21,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3710	45,00	16,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5600	650,00	436,80
9	M1M08J	Demontarea ventil cu flanse avind diametrul nominal de 250 mm	buc			402,82 90,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	90,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4000	650,00	312,00
10	M1M08I	Demontarea ventil cu flanse avind diametrul nominal de 200 mm	buc			352,46 79,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	79,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3500	650,00	273,00
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Incarcarea tevilor	t			101,99 31,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	94,60	31,79
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	650,00	70,20
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			131,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	131,04
		1.2. Montarea Retelei				
13	RpIC10F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 325x8 mm + cot de otel d=325+8 mm-4buc	m			6 991,27 899,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,9200	94,60	899,08
	2722103300000325	Teava neagra pentru instalatii d=325*8 mm	m	1,0200	3 100,00	3 193,62
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	9,3000	28,00	263,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5600	85,00	305,63
	287527402100213	Curbe sudate COT d=325*8 mm	buc	0,2000	3 600,00	727,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7100	650,00	553,80
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	5,3300	164,00	1 048,94
14	RpIC10E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul - 273x7 mm	m			4 598,42 585,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,1600	94,60	585,76
	2722103300000273	Teava neagra pentru instalatii d=273*7 mm	m	1,0200	2 400,00	2 496,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,2000	28,00	205,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2700	85,00	110,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	650,00	483,60
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	3,6400	164,00	716,35

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIC10E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul - 219*6 mm	m			3 974,18 585,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,1600	94,60	585,76
	2722103300000219	Teava neagra pentru instalatii d=219*6 mm	m	1,0200	1 800,00	1 872,72
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,2000	28,00	205,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2700	85,00	110,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	650,00	483,60
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	3,6400	164,00	716,35
16	RpIC10C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 108*6 mm	m			1 646,37 340,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	94,60	340,56
	27221033000000108	Teava neagra pentru instalatii d=108*6 mm	m	1,0200	720,00	763,92
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	28,00	110,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6980	45,00	32,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8050	45,00	84,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4650	85,00	41,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	650,00	273,00
17	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 57*6 mm	m			999,43 238,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	238,39
	2722103300000057	Teava neagra pentru instalatii d=57*6 mm	m	1,0200	650,00	696,15
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	28,00	12,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2590	45,00	12,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5780	45,00	27,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1490	85,00	13,29
18	TfA02G2	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 325*8/273*7mm, 325*8/219*6 mm	buc			3 703,49 1 146,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	597,12
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	549,44
	2875274040325273219	Reductie de otel d=325*8/273*7 mm, d=325*8/219*6 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	85,00	163,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	45,00	66,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	85,00	2,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	15,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	45,00	33,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	164,00	526,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	250,00	5,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	250,00	43,20
19	Pret	TEU d=325*8/325*8 mm, d=325*8/273*7 mm.	buc			3 800,00 0,00
	2875274040325325273	Teu d=325*8/325*8 mm, d=325*8/273*7 mm.	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
20	RpIC36I	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 324x10-377x10 mm Teu d=325*8/325*8-4 buc, d=325*8/273*7-2 buc	buc			1 239,20 391,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,4500	94,60	391,64
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,1600	22,00	26,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2900	45,00	59,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1700	45,00	193,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5000	164,00	295,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	650,00	273,00
21	TfB03K1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la	buc			1 991,61

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 300				379,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6700	94,60	189,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6700	94,60	189,58
	287527440000030 0	Flansa rotunda din otel d=300 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	85,00	163,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,1120	45,00	50,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	85,00	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	22,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5560	45,00	25,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7920	164,00	155,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
22	TfB05K1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 300	buc			448,70 170,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	170,28
	2874115823316	Surub cap hexagonal M 27x110 gr. 4,8	buc	16,0000	13,50	216,00
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	16,0000	3,10	49,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0450	24,00	1,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,3670	32,00	11,74
23	TfB03J1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250	buc			1 449,75 329,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4500	94,60	164,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4500	94,60	164,60
	287527440000025 0	Flansa rotunda din otel d=250 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	85,00	138,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,9280	45,00	41,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0380	85,00	3,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2400	15,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4640	45,00	20,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	164,00	205,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
24	TfB05J1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250	buc			356,90 147,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	94,60	147,58
	2874115823316	Surub cap hexagonal M 27x110 gr. 4,8	buc	12,0000	13,50	162,00
	2874115841083	Piulite patrata S 926 OL 37 M 27	buc	12,0000	3,10	37,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2940	32,00	9,41
25	TfB03I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3- 15 m avind Dn 200	buc			1 237,41 306,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3500	94,60	153,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	94,60	153,25
	287527440000020 0	Flansa rotunda din otel d=200 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	85,00	91,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,6800	45,00	30,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0340	85,00	2,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,9180	164,00	180,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
26	TfB05I1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o	buc			331,71

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 200				124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	124,87
	2874115823017	Surub cap hexagonal M 24 x 100 gr. 4,8	buc	12,0000	13,50	162,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	12,0000	3,10	37,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0250	24,00	0,60
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2200	32,00	7,04
27	TfB03F2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3- 15 m avind Dn 100	buc			537,00 168,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7400	94,60	84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	84,00
	287527440000010 0	Flansa rotunda din otel d=100 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	85,00	15,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	45,00	11,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	25,00	1,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	85,00	2,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0450	15,00	0,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	45,00	5,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,5490	164,00	108,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
28	TfB05F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			214,94 79,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	79,46
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	8,0000	13,50	108,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,10	24,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0140	24,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0730	32,00	2,34
29	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			296,90 118,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	94,60	59,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	94,60	59,03
	2875274400000050	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	85,00	7,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	45,00	5,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	85,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	15,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	45,00	2,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,2340	164,00	46,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
30	TfB05C1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			118,62 51,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	51,08
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	13,50	54,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,10	12,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	24,00	0,14
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	32,00	0,99
31	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm (din demontare)	buc			1 096,42 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	283,80
	287527420500025 0	Robinet cu flanse d=250 mm (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	287527442820025 0	Flansa rotunda libera d=250 mm(din demontare)	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	65,00	2,92
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	13,50	324,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	3,10	74,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	3,10	74,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6100	32,00	19,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,3000	45,00	58,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	45,00	162,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	85,00	93,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0750	45,00	3,38
32	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (din demontare)	buc			863,30 215,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	94,60	215,69
	287527420500020	Robinet d=200 mm(Din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa d=200 mm (din demontare)	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	65,00	2,27
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	13,50	216,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,10	49,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	3,10	49,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	32,00	13,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,3000	45,00	58,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	45,00	162,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	85,00	93,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0600	45,00	2,70
33	ID05B	Robinet vana cu flanse avind diametrul nominal de 50 mm	buc			2 220,82 85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	85,14
	287527420500050	Robinet cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,97
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	13,50	108,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,10	24,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	45,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	85,00	17,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	45,00	1,13
34	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			308,78 170,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	94,60	85,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	85,00	4,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1870	45,00	8,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	85,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	15,00	0,54
	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	45,00	4,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	164,00	115,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
35	TfA13C1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			610,96 385,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	94,60	192,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	94,60	192,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	85,00	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4080	45,00	18,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	85,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	15,00	1,20
	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	45,00	8,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	164,00	178,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
36	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata(6,52kg*2 buc=13kg)	kg			485,60 4,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	2,27
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	465,00	465,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	85,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	85,00	0,34
	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	164,00	4,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,70
37	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg Suport sub cot DN300(11,2kg*2 buc=22,4kg)	buc			84,25 28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	94,60	28,38
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	28,00	9,70
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	28,00	20,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	164,00	25,58
38	RpIzA01B	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2) (la aceste lucrari nisipul nu va fi folosit)	m2			282,87 121,47
	6141120000000	Sablator	h-om	0,6200	94,60	70,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	51,08
	142110220090038	Nisip Fara pret	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	250,00	5,40
39	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina .Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			153,54 45,41
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	94,60	20,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	380,00	102,94
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	22,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	3,00
40	RpIzA05H	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email siliconic bronz-aluminiu seria 6505 (un strat grund siliconic si un strat de email)	m2			294,71 216,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3400	94,60	152,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	94,60	64,71
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	22,00	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2430226101076	Grund cu zinc sr.6505 ntr 4066-76	kg	0,1220	380,00	47,75
	2430116108100	Email siliconic sr 6505 ntr 5638-77	kg	0,1530	65,00	10,24
	2430226109250	Diluant 510 D.005-11 S 3123-80	kg	0,0200	65,00	1,34
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	250,00	6,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	250,00	9,00
41	RpIE04F	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 324x9-377x10 mm	m			70,34 23,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	94,60	23,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	250,00	45,00
42	RpIE04E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 168x8-273x9 mm	m			62,80 19,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	94,60	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1400	250,00	42,00
43	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			54,23 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	17,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	250,00	36,00
44	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			45,81 14,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	94,60	14,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	250,00	30,00
45	RpIE05F	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 324x9-377x10 mm	m			24,20 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	22,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
46	RpIE05E	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 163x8-273x9 mm	m			20,80 19,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	94,60	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
47	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m			18,23 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	17,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
48	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m			15,81 14,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	94,60	14,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
49	TfC01G	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m			49,83 27,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2400	94,60	27,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2460	15,00	3,69
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	250,00	18,90
50	TfC01F	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 250 mm	m			43,31 27,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2400	94,60	27,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1710	15,00	2,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	250,00	13,50
51	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m			39,66 27,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2400	94,60	27,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1080	15,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	250,00	10,80
52	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			27,48 21,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	94,60	21,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	15,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	5,38
53	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			20,94 18,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	18,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	250,00	2,70
54	TfC02G	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m			73,28 17,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	5,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1000	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	27,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0900	250,00	27,00
55	TfC02F	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 250 mm	m			61,79 17,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	5,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1000	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1040	15,00	1,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	250,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0720	250,00	21,60
56	TfC02E	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m			55,97
						17,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	5,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1000	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0760	15,00	1,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0630	250,00	18,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	250,00	18,90
57	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100 mm	m			40,95
						13,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	94,60	4,54
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	94,60	9,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0220	15,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	250,00	13,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	250,00	13,50
58	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			34,22
						12,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	94,60	4,54
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	94,60	7,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	250,00	10,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	250,00	10,80

Intocmit

Admin Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

