

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,  
municipiul Cahul"

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**DEVIZ LOCAL № 3-7-3**  
**Solutii termomecanice (85/24.06/2013-7-TM)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari sanitar-tehnice</b>				
1	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4.5	m			941,49 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	27221031070159	Conducta de otel cu fittinguri D=159*4.5	m	1,0040	841,00	844,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	47,00	3,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	21,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	76,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	24,50	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	70,00	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			941,49
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4.0mm	m			712,61 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070133	Conducta de otel cu fittinguri d=133*4.0	m	1,0040	620,00	622,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	47,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	76,00	1,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	24,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			712,61
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*3.5mm	m			637,31 <hr/> 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	272210310701108	Conducta de otel cu fittinguri d=108*3.5mm	m	1,0040	545,00	547,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	47,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	76,00	1,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			637,31
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.0mm	m			447,38 <hr/> 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel cu fittinguri d=89*3.0	m	1,0040	380,00	381,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	47,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,60	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	76,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			447,38
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3.0mm	m			387,14 <hr/> 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel cu fittingurid=76*3.0	m	1,0040	320,00	321,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	47,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,60	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	76,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			387,14
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.0mm	m			280,19 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107057	Conducta de otel cu fittinguri d=57*3.0	m	1,0040	225,00	225,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			280,19
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5mm	m			245,05 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107045	Conducta de otel cu fittinguri d=45*2.5mm	m	1,0040	190,00	190,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			245,05
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38*2.5mm	m			214,93 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107038	Conducta de otel cu fittinguri d=38*2.5mm	m	1,0040	160,00	160,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			214,93

1	2	3	4	5	6	7
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32*2.0mm	m			194,85 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel cu fittinguri d=32*2.0mm	m	1,0040	140,00	140,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Total	lei			194,85
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18*2.0mm	m			129,59 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107018	Conducta de otel cu fittinguri d=18*2.0mm	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Total	lei			129,59
11	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			274,40 88,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274400050	Flansa rotunda din otel dn=50mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	47,00	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	21,60	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	60,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0610	24,50	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	70,00	16,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Total	lei			274,40
12	TfB03D1	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 65	buc			340,29 96,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2875274400065	Flansa rotunda din otel dn=65mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	47,00	4,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	21,60	3,37

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	24,50	1,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	70,00	24,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			340,29
13	TfB03E1	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 80	buc			376,88 101,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	84,97	50,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274400080	Flansa rotunda din otel dn=80mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	47,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	21,60	4,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	60,00	1,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,50	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			376,88
14	TfB03F1	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 100	buc			411,54 113,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	84,97	56,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6700	84,97	56,93
	28752744000100	Flansa rotunda din otel dn=100mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	47,00	8,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	21,60	5,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	3,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	60,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	20,50	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	24,50	3,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	70,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			411,54
15	TfB03G1	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 125	buc			614,43 130,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7700	84,97	65,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7700	84,97	65,43
	28752744000125	Flansa rotunda din otel dn=125mm	buc	1,0000	415,00	415,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	47,00	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3080	21,60	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	3,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0280	60,00	1,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	20,50	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1540	24,50	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6120	70,00	42,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			614,43
16	TfB03H1	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 150	buc			745,71 169,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752744000150	Flansa rotunda din otel dn=150mm	buc	1,0000	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	47,00	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	21,60	9,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	3,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	60,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	20,50	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	24,50	5,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	70,00	52,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			745,71
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32*3.2mm	buc			276,34 <hr/> 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040032	Cot de otel d=32*3.2mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,00	5,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,60	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			276,34
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38*3.2mm	buc			282,34 <hr/> 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040038	Cot de otel d=38*3.2mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,00	5,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,60	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			282,34
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*3.2mm	buc			288,34 <hr/> 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040045	Cot de otel d=45*3.2mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,00	5,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,60	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0440	70,00	73,08

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			288,34
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm	buc			304,34 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040057	Cot de otel d= 57*3.5mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,00	5,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,60	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			304,34
21	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3.5mm	buc			446,26 ----- 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040076	Cot de otel d=76*3.5mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	47,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,60	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,50	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,50	2,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			446,26
22	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.5mm	buc			465,76 ----- 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040089	Cot de otel d=89*3.5mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	47,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,60	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,50	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,50	2,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			465,76
23	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			598,25 ----- 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28752740400108	Cot de otel D=108*4.0mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	47,00	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	21,60	8,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	24,50	4,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	70,00	111,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			598,25
24	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4.0mm	buc			802,25 ----- 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28752740400133	Cot de otel D=133*4.0mm	buc	1,0000	312,00	312,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	47,00	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	21,60	8,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	24,50	4,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	70,00	111,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			802,25
25	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4.5mm	buc			1 014,73 ----- 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	28752740400159	Cot de otel D=159*4.5mm	buc	1,0000	448,00	448,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	47,00	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	21,60	12,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	3,00	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	60,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,50	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2890	24,50	7,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	70,00	108,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 014,73
26	TfB01C1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			677,69 ----- 96,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2913134600050	Robinet sertar- Vana fluture d=50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	68,00	1,63
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	76,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			677,69



1	2	3	4	5	6	7
27	TfB01D1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			837,82 110,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2913134600065	Robinet sertar- Vana fluture d=65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,40	6,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	68,00	2,18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	76,00	6,38
		Total	lei			837,82
28	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			956,89 127,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2913134600080	Robinet sertar- Vana fluture d=80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,40	6,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	68,00	2,65
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	76,00	7,98
		Total	lei			956,89
29	TfB01F1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			1 156,61 148,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	84,97	148,70
	29131346000100	Robinet sertar- Vana fluture d=100mm	buc	1,0000	985,00	985,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	68,00	3,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	76,00	11,17
		Total	lei			1 156,61
30	TfB01G1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			1 304,99 169,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	84,97	169,94
	29131346000125	Robinet sertar- Vana fluture d=125mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	68,00	4,28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	76,00	12,77
		Total	lei			1 304,99
31	TfB01H1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			1 614,51 208,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	29131346000150	Robinet sertar- Vana fluture d=150mm	buc	1,0000	1 377,00	1 377,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	68,00	5,37
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	76,00	15,96
		Total	lei			1 614,51
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" Pn6	buc			1 080,99 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051040	Robinet sferic cu olandez d=11/2"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			1 080,99
33	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" Pn6	buc			755,99 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051032	Robinet sferic cu olandez d=11/4"	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			755,99
34	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Pn6	buc			447,78 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025	Robinet sferic cu olandez d25mm	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	165,00	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			447,78
35	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Pn6	buc			177,78
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet sfericcu olandez d15mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	165,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			177,78
36	TfB01C1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			647,69
						96,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,87
	29131346000050	Supapa de retinere cu flanse d=50mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	68,00	1,63
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	76,00	4,79
		Total	lei			647,69
37	TfB01E1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			1 186,89
						127,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	29131346000080	Supapa de retinere cu flanse d=80mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	3,90	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,40	6,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	68,00	2,65
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	76,00	7,98
		Total	lei			1 186,89
38	TfB01F1	Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			1 169,61
						148,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	84,97	148,70
	291313460000100	Supapa de retinere cu flanse d=100mm	buc	1,0000	998,00	998,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	68,00	3,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	76,00	11,17
		Total	lei			1 169,61
39	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1", PN10	buc			200,10
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200025	Supapa de sens cu arc d=25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	165,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			200,10
40	ID13C	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			1 788,54
						23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1111000102000040	Supapa de siguranta d=40mm	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	165,00	4,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			1 788,54
41	ID13B	Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1", PN10	buc			7 076,10
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000025	Supapa de siguranta d=25mm	buc	1,0000	7 056,00	7 056,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	165,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			7 076,10

1	2	3	4	5	6	7
42	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,10 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000002	Robinet de aerisire automat d-15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		Total	lei			105,10
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			58,54
		<b>1.2. Lucrari de izolare</b>				
44	CN31C	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2	m2			78,45 55,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	243022610329511	Vopsea termorezistenta Motip	kg	0,0700	278,00	19,46
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0800	17,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,00	0,34
		Total	lei			78,45
45	CN31C k=2	Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			156,90 110,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	110,46
	243022610329511	Vopsea termorezistenta Motip	kg	0,0700	278,00	38,92
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	25,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0800	17,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,00	0,68
		Total	lei			156,90
46	CN23E k=3	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m			48,61 30,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	30,59
	2430226100797	Grund de miniu a GF021	kg	0,0090	20,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	17,00	0,46
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1500	37,00	16,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,27
		Total	lei			48,61
47	CN23F k=3	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2			228,39 201,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	201,38
	2430226100797	Grund de miniu a GF021	kg	0,1000	20,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	17,00	5,10
	2430116104160	Email PF-115	kg	0,1400	37,00	15,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,27
		Total	lei			228,39

1	2	3	4	5	6	7
48	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			213,25 44,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Isover cu Al	m2	1,0490	160,00	167,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
		Total	lei			213,25
49	IzH10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			235,54 29,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3420	84,97	29,06
	2682162611305050	Saltele vata minerala Tehnocolil gr 50mm	m2	1,0280	160,00	164,48
	32465466464	Scotci cu Al (rulon 50m)	buc	0,2000	210,00	42,00
		Total	lei			235,54
50	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			166,04 44,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,18
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr40mm	m2	1,0490	115,00	120,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
		Total	lei			166,04
51	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			179,32 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	271040360130005	Tabla zincata gr 0.5mm	kg	4,5530	35,00	159,36
		Total	lei			179,32
52	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			52,85 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80
		Total	lei			52,85
53	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			274,84 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	27104036013007	Tabla zincata gr-0.7mm	kg	7,2820	35,00	254,87
		Total	lei			274,84
54	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			52,85 50,05

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80
		<i>Total</i>	lei			52,85
		<b>1.3. Canale de fum colectoare interioare</b>				
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t			48 553,44 <hr/> 7 222,44
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Construcții metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	47,00	258,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,30	21,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,15	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,50	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			48 553,44
56	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 356,07 <hr/> 795,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000115	Email PF115	kg	11,7000	37,00	432,90
	2430226100814	Grund GF021	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	17,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			1 356,07
57	CL26A	Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificației 85/24.06/2013-7-TM.SU	kg			46,65 <hr/> 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificației	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	47,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			46,65
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
58	IA13F	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fontă, avînd puterea calorică de 381 -500 kw	buc			10 877,97 <hr/> 10 196,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	120,0000	84,97	10 196,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	76,00	21,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	20,50	41,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,2000	35,00	42,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	3,50	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	3,00	0,69
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	10,00	85,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,0000	25,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			10 877,97
59	IA34A	Arzator cu ardere forțată pentru combustibil	buc			603,83

1	2	3	4	5	6	7
		gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw				424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	76,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	38,00	2,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			603,83
60	IA13D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 211 -290 kw	buc			8 155,46
						7 647,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,0000	84,97	7 647,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	76,00	21,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	20,50	30,75
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,8000	35,00	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,0000	3,50	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	3,00	0,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,5000	10,00	75,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	11,0000	25,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			8 155,46
61	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			715,40
						212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2521216701065	Teava din otel Dn=65mm	m	0,6000	220,00	132,00
	2875270000065	Flansa plata pentru sudare Dn=65mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	21,60	6,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	24,50	18,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	76,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			715,40
62	IA17F	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 5000 l	buc			963,82
						526,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,2000	84,97	526,81
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,0000	76,00	152,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0600	165,00	9,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,80	14,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	88,00	176,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			963,82
63	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 501-1000 l	buc			1 411,32
						552,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	84,97	552,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	142,00	710,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	76,00	98,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	38,00	1,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	65,00	1,82
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	21,60	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	24,50	13,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,96
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 411,32
64	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			1 216,12

1	2	3	4	5	6	7
						399,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	142,00	710,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	76,00	61,56
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	38,00	1,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	65,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,60	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,50	10,54
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			1 216,12
65	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			408,90
						297,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	165,00	9,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			408,90
66	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			1 229,72
						569,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	84,97	569,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	142,00	568,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	76,00	32,68
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,70	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	21,60	5,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	24,50	16,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	20,00	11,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	17,50	3,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 229,72
67	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			326,63
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	128,00	131,20
		Total	lei			326,63
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2"	buc			323,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	128,00	128,00
		Total	lei			323,43
69	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm	buc			680,96
						620,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	76,00	51,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	38,00	1,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	142,00	7,10
		Total	lei			680,96
70	ID12B	Vana cu trei cai DN80 mm	buc			937,79
						322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	84,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752744000080	Flansa rotunda din otel dn=80mm	buc	2,0000	230,00	460,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	76,00	8,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	38,00	1,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,90	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	24,50	15,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,60	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
		Total	lei			937,79
71	IA19B	Supapa electromagnetica, avind Dn 80 mm	buc			159,69
						20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	118,00	118,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,90	15,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,15	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	76,00	2,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			159,69
72	IA20A	Supapa electromagnetica 1"	buc			144,28
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	165,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			144,28
		<b>3. Utilaj</b>				
73	Pret furnizor	Cazan din fonta model de tipul GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De Dietrich"	buc			235 108,00
						0,00
	3110501002115	Cazan din fonta model de tipul GT-409, Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C fara arzator	buc	1,0000	235 108,00	235 108,00
		Total	lei			235 108,00
74	Pret furnizor	Arzator pe gaz de tipul G40S, model G 43-1S Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"	buc			103 500,00
						0,00
	3110501002116	Arzator pe gaz de tipul G40S, model Q=205-590kW, 230V, 50Hz	buc	1,0000	103 500,00	103 500,00
		Total	lei			103 500,00
75	Pret furnizor	Cazan din elemente sectionale din fonta, de tipul Унивесал-ПТ КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc			187 115,00
						0,00
	3110501002117	Cazan din elemente sectionale din fonta, cmbustibil solid , Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C	buc	1,0000	187 115,00	187 115,00
		Total	lei			187 115,00
76	Pret furnizor	Pompa de circulatie(incalzire), de tipul KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW	buc			70 200,00
						0,00
	3110501002118	Pompa de circulatie(incalzire), de tipul KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h, H=16.7m, N= 2.0 kW (Yonos Maxo 65/0,5-16)	buc	1,0000	70 200,00	70 200,00
		Total	lei			70 200,00
77	Pret furnizor	Pompa de circulatie(ACM), de tipul BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756 kW	buc			72 000,00
						0,00
	3110501002119	Pompa de circulatie(ACM), de tipul BPH 60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N= 0,756kW (TOP-Z 65-10)	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		Total	lei			72 000,00
78	Pret furnizor	Pompa de mixaj, de tipul BPH 60/250.40T, G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW	buc			10,50
						0,00
	3110501002120	Pompa de mixaj, de tipul BPH 60/250.40T, G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW b(Yonos Para HF 40/8)	buc	1,0000	10,50	10,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10,50
79	Pret furnizor	Pompa de mixaj, de tipul A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW	buc			6 930,00 0,00
	3110501002121	Pompa de mixaj, de tipul A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW (Yonos Para HF 30/7)	buc	1,0000	6 930,00	6 930,00
		<i>Total</i>	lei			6 930,00
80	Pret furnizor	Pompa de alimentare, de tipul Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W	buc			4 950,00 0,00
	3110501002122	Pompa de alimentare, de tipul Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W (KFO)	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
81	Pret furnizor	Pompa de circulatie, de tipul A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,5m, N= 0,138 kW	buc			6 930,00 0,00
	3110501002121	Pompa de mixaj, de tipul A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW (Yonos Para HF 30/7)	buc	1,0000	6 930,00	6 930,00
		<i>Total</i>	lei			6 930,00
82	Pret furnizor	Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpantine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95°C. Serpantine: Pmax=12 bar, Tmax=110°C	buc			257 067,00 0,00
	3110501002123	Boiler V=5000 L, cu 2 serpantine de incalzire a cite 316 litri fiecare, cu suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar, Tmax=95°C. Serpantine: Pmax=12 bar, Tmax=110°C	buc	1,0000	257 067,00	257 067,00
		<i>Total</i>	lei			257 067,00
83	Pret furnizor	Vas de expansiune V=1000 litri	buc			38 115,00 0,00
	3110501002124	Vas de expansiune V=1000 litri (CAL PRO)	buc	1,0000	38 115,00	38 115,00
		<i>Total</i>	lei			38 115,00
84	Pret furnizor	Vas de expansiune V=18 litri	buc			800,00 0,00
	3110501002125	Vas de expansiune V=18 litri (HY PRO)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
85	B1	Dedurizator de apa de tipull Duplex 200, G=1,6 m3/h	buc			17 035,00 0,00
	3110501002126	Dedurizator de apa de tipull Duplex 200, G=1,6 m3/h (ECUSOFT FU 1035 Cab CE)	buc	1,0000	17 035,00	17 035,00
		<i>Total</i>	lei			17 035,00
86	Pret furnizor	Rezervor de apa V=500 litri	buc			3 060,00 0,00
	3110501002127	Rezervor de apa V=500 litri	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
87	Pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 125 de tipul A002242	buc			3 807,00 0,00
	3110501002128	Filtru cu plasa Dn 125 Tecofi	buc	1,0000	3 807,00	3 807,00
		<i>Total</i>	lei			3 807,00
88	Pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 100 de tipul A002241	buc			2 610,00 0,00
	3110501002129	Filtru cu plasa Dn 100 Tecofi	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
		<i>Total</i>	lei			2 610,00
89	Pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 50 de tipul A002238	buc			1 170,00 0,00
	3110501002130	Filtru cu plasa Dn 50 Tecofi	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
90	Pret furnizor	Filtru cu plasa 1" de tipul A002235	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3110501002131	Filtru cu plasa 1" de tipul A002235	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
91	Pret furnizor	Separator de namol Dn 125de tipul TC-589.00.013	buc			27 000,00
						0,00
	3110501002132	Separator de namol Dn 125	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
92	Pret furnizor	Vana cu trei cai DN80 mm, PN6	buc			11 520,00
						0,00
	3110501002133	Vana cu trei cai DN80 mm, PN6	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
		<i>Total</i>	lei			11 520,00
93	Pret furnizor	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc			13 725,00
						0,00
	3110501002134	Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6	buc	1,0000	13 725,00	13 725,00
		<i>Total</i>	lei			13 725,00
94	Pret furnizor	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc			2 250,00
						0,00
	3110501002135	Supapa electromagnetica 1", PN6	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.