

**Achiziționarea lucrărilor de
gazificare a s.Cociulia, raionul
Cantemir**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Presiunea medie si joasa otel**

Valoarea de deviz 152 754,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00	210,00	210,00
	2523156713814 4032	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40/32mm	buc	1,00	210,00	210,00
2	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 , avind diametrul de 32 mm	m	2,00	104,37	208,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	92,50	24,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	92,50	48,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	92,50	24,05
	2722103107000 32	Conducta de otel d-32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008	51,00	102,41
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	70,00	1,40
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	23,00	0,05
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	23,90	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	40,00	8,64
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	21,58	10,79

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045	92,50	4,16
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,085	78,00	6,63
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	241,13	482,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	92,50	92,50
	2875274400200 32	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	155,00	310,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	70,00	47,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	49,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	23,00	1,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	40,00	26,40
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 349,14	1 349,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	2875274202100 32	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10-16	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,30	0,49
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,08	47,00	3,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	13,00	0,39
6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	73,18	11,49
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487	92,50	4,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251	92,50	2,32
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0314	85,00	2,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0235	50,00	1,18
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0047	50,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0063	60,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0079	25,00	0,20
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	536,40	643,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	92,50	184,26

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504	92,50	46,62
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,224	166,00	203,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40	28,00	151,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168	70,00	11,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	49,00	2,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18	24,30	4,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,84	22,90	19,24
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,06	13,10	0,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	13,00	4,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348	40,00	13,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072	10,00	0,72
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,06	177,67	10,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,081	92,50	7,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342	92,50	3,16
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,06	2 645,00	158,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	92,50	19,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	92,50	2,22
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0624	2 200,00	137,33
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	73,12	29,76
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262	92,50	11,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	92,50	6,02
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0814	85,00	6,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,061	50,00	3,05
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122	50,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0163	60,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0204	25,00	0,51
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor,	1 km	0,002	2 315,00	4,63

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn32 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202	92,50	1,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059	92,50	0,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173	70,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043	49,00	0,21
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0002	47,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0043	23,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001	13,00	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036	40,00	0,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012	430,00	0,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001	40,00	0,01
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,002	15,00	0,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	92,50	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	40,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 119,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			128,73
		<i>Transport materiale</i>	4 %			101,33
		<i>Celtuiele de regie</i>	14,5 %			485,74
		<i>Total</i>				3 835,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			230,14
		Total Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel Inklusiv salariu				4 065,82 536,38
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	370,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	370,00	370,00
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,50	642,60	963,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,49	92,50	230,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,63	92,50	58,28
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,53	166,00	253,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,75	28,00	189,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,21	70,00	14,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	49,00	3,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,225	24,30	5,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	1,05	22,90	24,04
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,20	120,00	144,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,075	13,10	0,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	13,00	5,85
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,53	10,00	15,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,435	40,00	17,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	10,00	0,90
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm.	m	3,00	138,14	414,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,45	92,50	41,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,87	92,50	80,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	92,50	41,62
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,012	76,00	228,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	70,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	49,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	25,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	23,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	47,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	60,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,003	23,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,375	40,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	40,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	40,00	2,16
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	79,14	79,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,30	0,49
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,08	47,00	3,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	13,00	0,39
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,00	316,13	632,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	92,50	92,50
	2875274400200 57	Flanse din otel D-57	buc	2,00	230,00	460,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	70,00	47,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	49,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08	23,00	1,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	40,00	26,40
18	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60	21,60	12,96
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,054	92,50	5,00
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,102	78,00	7,96
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,508	73,13	37,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1575	92,50	14,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0813	92,50	7,52
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1016	85,00	8,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0762	50,00	3,81
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0152	50,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0203	60,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0254	25,00	0,64
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	20,00	155,00	3 100,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	20,00	155,00	3 100,00
21	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 , avind diametrul de 25 mm	m	10,00	94,10	940,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,30	92,50	120,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,60	92,50	240,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,30	92,50	120,25
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	10,04	40,00	401,60
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	70,00	7,00
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	49,00	0,49
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	23,00	0,23
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	23,90	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	40,00	43,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	40,00	7,20
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	10,00	21,58	215,85
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,90	92,50	83,25
	2111стрkbriz	Brizol	m2	1,70	78,00	132,60
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	42,00	206,13	8 657,46
	7212030022700	Sudor	h-om	21,00	92,50	1 942,50
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	42,00	120,00	5 040,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,28	70,00	999,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,68	49,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,68	23,00	38,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,86	40,00	554,40

1	2	3	4	5	6	7
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	21,00	59,94	1 258,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,56	92,50	699,30
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	6,888	45,00	309,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	84,00	1,50	126,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	84,00	1,00	84,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,84	47,00	39,48
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,628	73,12	45,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947	92,50	18,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005	92,50	9,29
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1256	85,00	10,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942	50,00	4,71
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188	50,00	0,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251	60,00	1,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314	25,00	0,78
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 31 buc. La esiri	m	30,00	642,60	19 278,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,80	92,50	4 606,50
	7212030022700	Sudor	h-om	12,60	92,50	1 165,50
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	30,60	166,00	5 079,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,00	28,00	3 780,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,20	70,00	294,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50	49,00	73,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,50	24,30	109,35
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	21,00	22,90	480,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,00	120,00	2 880,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,50	13,10	19,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,00	13,00	117,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	30,60	10,00	306,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,70	40,00	348,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,80	10,00	18,00
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,28	177,60	227,33

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,728	92,50	159,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7296	92,50	67,49
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,28	2 644,95	3 385,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,416	92,50	408,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,512	92,50	47,36
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3317	2 200,00	2 929,70
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	15,268	73,13	1 116,48
	7112020030100	Specialist	h-om	4,7331	92,50	437,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4429	92,50	225,97
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	3,0536	85,00	259,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2902	50,00	114,51
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,458	50,00	22,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,6107	60,00	36,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7634	25,00	19,08
30	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 , avind diametrul de 20 mm	m	42,00	82,43	3 462,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,46	92,50	505,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,92	92,50	1 010,10
	7212030022700	Sudor	h-om	5,46	92,50	505,05
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	42,168	28,00	1 180,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,42	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	49,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168	25,00	4,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x	buc	0,042	23,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		60 x 40 liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	47,00	1,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,168	60,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,042	23,00	0,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,536	40,00	181,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,756	40,00	30,24
31	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	42,00	211,51	8 883,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,90	92,50	1 748,25
	7212030022700	Sudor	h-om	44,10	92,50	4 079,25
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	42,00	14,00	588,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,788	70,00	335,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,066	23,00	70,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,09	49,00	298,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,10	40,00	1 764,00
32	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc	21,00	153,18	3 216,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,75	92,50	1 456,88
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	21,00	13,00	273,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	21,00	67,00	1 407,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42	190,00	79,80
33	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	21,00	427,45	8 976,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,14	92,50	660,45
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	21,00	390,00	8 190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,525	190,00	99,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,05	25,00	26,25
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	2,638	73,13	192,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,8178	92,50	75,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4221	92,50	39,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,5276	85,00	44,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3957	50,00	19,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0791	50,00	3,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1055	60,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1319	25,00	3,30
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D- 40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *21 buc =120.12 kg	kg	120,12	61,78	7 420,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8228	92,50	2 111,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2012	92,50	111,11
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	8,40	47,60	399,84
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	120,12	39,60	4 756,75
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6006	70,00	42,04
36	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (4x0,4x0,15=0,24x21=5.04)	m2	5,04	242,84	1 223,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756	92,50	69,93
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,292	92,50	489,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4032	48,00	19,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,04	128,00	645,12
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8g (inclusiv Bratară 2x21=42 buc)	kg	7,80	85,81	669,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,482	92,50	137,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,078	92,50	7,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	92,50	7,22
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	42,00	10,50	441,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	70,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	7,80	9,50	74,10
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,344	177,60	238,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,8144	92,50	167,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7661	92,50	70,86
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,344	2 644,95	3 554,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,6368	92,50	428,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5376	92,50	49,73
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3983	2 200,00	3 076,18
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,72	73,13	491,40
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0832	92,50	192,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0752	92,50	99,46
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sintetik Boya Yellow	kg	1,344	85,00	114,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,008	50,00	50,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2016	50,00	10,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2688	60,00	16,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336	25,00	8,40
41	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	21,00	555,00	11 655,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,00	92,50	3 885,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	21,00	370,00	7 770,00
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,056	2 317,86	129,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5656	92,50	52,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1652	92,50	15,28

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4844	70,00	33,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1193	49,00	5,84
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0045	47,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1193	23,00	2,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,028	13,00	0,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1008	40,00	4,03
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0347	430,00	14,93
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0042	40,00	0,17
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,056	15,36	0,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,009	92,50	0,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0008	40,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			90 852,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 948,88
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 354,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 522,67
		<i>Total</i>				114 679,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 880,74
		Total Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel Inclusiv salariu				121 559,76 28 953,67
		3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D- 50 mm.				
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
	2875274202100 50	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			19,80
		Total Presiunea joasa. Utilaj robinet				1 669,80

1	2	3	4	5	6	7
		D-50 mm. Inclusiv salariu				

		Total	lei	127 295,38
		TVA	20 %	25 459,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 754,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea lucrărilor de
gazificare a s.Cociulia, raionul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Presiunea medie si joasa otel**

Valoarea de deviz 152 754,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	8,1611	92,50	754,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2598	92,50	856,53
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,292	92,50	489,51
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,999	92,50	92,41
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,14	92,50	4 545,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,75	92,50	1 456,88
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,2378	92,50	7 514,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2122	92,50	389,62
9.	7212030022700	Sudor	h-om	88,5531	92,50	8 191,16
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,47	92,50	2 078,48
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3048	92,50	2 248,19
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1693	92,50	108,16
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5299	92,50	141,51
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1088	92,50	287,56
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6234	92,50	335,16
Total manopera						29 490,05

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4963	25,00	37,41
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,899	13,00	128,69
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,945	190,00	179,55
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,04	128,00	645,12
5.	2111CTKbriz	Brizol	m2	1,887	78,00	147,19
6.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	32,13	10,00	321,30
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,945	24,30	120,16
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	60,00	10,80
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	22,89	22,90	524,18
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,053	60,00	63,18
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	147,15	28,00	4 120,20
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7335	49,00	476,94
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,0745	23,00	116,71
14.	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,635	13,10	21,42

15.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sintetec Boya Yellow	kg	5,2652	85,00	447,54
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,05	25,00	26,25
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	85,00	1,70
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9489	50,00	197,44
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,7898	50,00	39,49
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	25,20	120,00	3 024,00
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,0046	47,00	47,22
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	47,00	2,12
23.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	33,354	166,00	5 536,76
24.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	21,00	390,00	8 190,00
25.	25231567138116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	370,00	370,00
26.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	20,00	155,00	3 100,00
27.	25231567138144032	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40/32mm	buc	1,00	210,00	210,00
28.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7924	2 200,00	6 143,21
29.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	23,00	0,23
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,045	23,00	1,04
31.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	49,00	0,49
32.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	42,168	28,00	1 180,70
33.	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	10,04	40,00	401,60
34.	272210310700032	Conducta de otel d-32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008	51,00	102,41
35.	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,012	76,00	228,91
36.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	8,40	47,60	399,84
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,238	70,00	366,66
38.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	70,00	7,00
39.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	70,00	1,40
40.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	7,80	9,50	74,10
41.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	42,00	10,50	441,00
42.	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	120,12	39,60	4 756,75
43.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	21,00	370,00	7 770,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4032	48,00	19,35
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,7197	70,00	1 450,38
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	70,00	2,73
47.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6006	70,00	42,04

48.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	6,888	45,00	309,96
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	100,00	1,50	150,00
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	100,00	1,00	100,00
51.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	42,00	14,00	588,00
52.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	21,00	13,00	273,00
53.	287527420210032	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10-16	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
54.	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
55.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	21,00	67,00	1 407,00
56.	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	42,00	120,00	5 040,00
57.	287527440020032	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	155,00	310,00
58.	287527440020057	Flanse din otel D-57	buc	2,00	230,00	460,00
59.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	23,90	0,24
60.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	23,90	0,05
61.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	23,00	0,05
Total materiale de construcții						63 073,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0052	40,00	0,21
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	40,00	1,08
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,036	430,00	15,46
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,962	10,00	19,62
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,99	40,00	39,60
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,307	40,00	2 012,28
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,7674	40,00	990,70
Total utilaje de construcții						3 078,94

Total	lei	127 295,38
TVA	20 %	25 459,08

Total deviz:

152 754,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achiziționarea lucrărilor de gazificare a
s.Cociulia, raionul Cantemir

Investitor SRL "Cahul-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Presiunea medie si joasa otel

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32mm	buc			210,00
	25231567138144 032	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40/32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
2	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 , avind diametrul de 32 mm	m			104,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	27221031070003 2	Conducta de otel d-32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	23,90	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			208,74
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			21,58
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	21111ctkbriz	Brizol	m2	0,1700	78,00	13,26
		<i>Total</i>	lei			10,79
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			241,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	28752744002003 2	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	49,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	23,00	0,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			482,26
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 349,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	28752742021003 2	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,30	0,49
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	47,00	3,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 349,14
6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			73,18
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			11,49
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m			536,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	166,00	169,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	49,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,30	3,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	22,90	16,03
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,10	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	13,00	3,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			643,68
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			177,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,73
		<i>Total</i>	lei			10,66
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 645,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,83
		<i>Total</i>	lei			158,70
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			73,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			29,76

1	2	3	4	5	6	7
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn32 mm	1 km			2 315,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	49,00	104,35
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	47,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	23,00	49,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	13,00	6,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	40,00	72,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	266,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	40,00	3,00
		Total	lei			4,63
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Total	lei			0,03
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63/57 mm	buc			370,00
	25231567138116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			642,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	166,00	169,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	49,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,30	3,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	22,90	16,03
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	13,10	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	13,00	3,90
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			963,90
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm.	m			138,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	92,50	13,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	92,50	26,82

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	92,50	13,88
	27221031070005 7	Conducta de otel-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	76,00	76,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	49,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	47,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1250	40,00	5,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Total	lei			414,43
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			79,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,30	0,49
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	47,00	3,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
		Total	lei			79,14
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc			316,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	28752744002005 7	Flanse din otel D-57	buc	1,0000	230,00	230,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	49,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,00	0,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		Total	lei			632,26
18	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m			21,60
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,33
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	78,00	13,26
		Total	lei			12,96
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			73,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			37,15
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc			155,00
	25231567138143 225	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			3 100,00
21	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 , avind diametrul de 25 mm	m			94,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	27221031070002 5	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	40,00	40,16
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	49,00	0,05
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,90	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Total	lei			940,96
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр- да Д25 мм стеклоизолом	m			21,58
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111сткbriz	Brizol	m2	0,1700	78,00	13,26
		Total	lei			215,85
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			206,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	28752744002002 5	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	120,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	49,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,00	0,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		Total	lei			8 657,46
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			59,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	92,50	33,30
	28741158184521 4	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	45,00	14,76
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	47,00	1,88
		Total	lei			1 258,74
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			73,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			45,92
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 31 buc. La esiri	m			642,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	25212167010001 08	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	166,00	169,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	49,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,30	3,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	22,90	16,03

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,10	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	13,00	3,90
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	10,00	10,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 278,00
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			177,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		<i>Total</i>	lei			227,33
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 644,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,82
		<i>Total</i>	lei			3 385,54
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			73,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 116,48
30	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 , avind diametrul de 20 mm	m			82,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	28,00	28,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	49,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	47,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	23,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 462,23
31	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			211,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	92,50	41,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	92,50	97,12
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	23,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	49,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	40,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			8 883,59
32	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm	buc			153,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	92,50	69,38
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			3 216,68
33	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			427,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	92,50	31,45
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	190,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			8 976,45
34	lzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			73,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			192,91
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *21 buc =120.12 kg	kg			61,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,92
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		47,60	3,33
	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	39,60	39,60
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	70,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 420,85
36	CBO2A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (4x0,4x0,15=0,24x21=5.04)	m2			242,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	92,50	13,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	92,50	97,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	48,00	3,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	128,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 223,91
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8g (inclusiv Bratară 2x21=42 buc)	kg			85,81

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	92,50	0,93
	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		10,50	56,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			669,35
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			177,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		<i>Total</i>	lei			238,69
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 644,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,82
		<i>Total</i>	lei			3 554,81
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			73,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	85,00	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			491,40
41	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			555,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	92,50	185,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			11 655,00
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km			2 317,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	49,00	104,37
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	47,00	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	23,00	48,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	13,00	6,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	40,00	72,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	430,00	266,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	40,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			129,80
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km			15,36

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			0,86
		3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.				
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 650,00
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.