

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 223 005,85 lei

№ 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 Politelen				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,078	1 952,95	152,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2902	525,00	152,33
2	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	0,234	177,61	41,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3159	92,50	29,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1334	92,50	12,34
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0065	572,31	3,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0071	525,00	3,72
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,95	28,68	55,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6045	92,50	55,92
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	9 226,98	9 226,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	92,50	3 854,48
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	92,50	647,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	675,00	4 725,00
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm Teava de polietilena PE-100 SDR 17.6 D-75 mm	m	8,00	563,37	4 506,95
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,84	92,50	1 465,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,20	92,50	296,00
	2521216716002 75	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	8,024	73,00	585,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,20	675,00	2 160,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	13,00	55,48	721,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	92,50	21,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	92,50	43,29
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	13,039	33,00	430,29
	2710503808003	Fir trasor	m	14,30	1,85	26,46
	1724107361935	Banda de marcaj	m	14,04	1,39	19,52
	2416526101467	Mastic	kg	0,195	34,00	6,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	325,00	169,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	8,50	4,42
8	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 125/40 mm	buc	1,00	2 333,38	2 333,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,25	92,50	115,62
	2523156713811 12540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	245,00	281,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	40,00	46,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine	buc	2,00	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713811 40	Mufa PE-40mm	buc	2,00	55,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	245,00	294,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	40,00	48,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km	0,013	2 319,23	30,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1313	92,50	12,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0384	92,50	3,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1124	70,00	7,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0277	49,00	1,36
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,001	47,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0277	23,90	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0065	13,00	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0234	40,00	0,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0081	430,00	3,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	40,00	0,04
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,013	15,38	0,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0021	92,50	0,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	40,00	0,01
12		Servicii topografice		0,013	5 000,00	65,00
	3554656	Servicii topografice	1 KM	0,013	5 000,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			17 737,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 609,23
		<i>Transport materiale</i>	4 %			125,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 823,50
		<i>Total</i>				22 295,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 337,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21 consumatori Politelen Inclusiv salariu				23 633,68 6 705,11
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Politelen				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	5,31	1 953,00	10 370,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,7532	525,00	10 370,43
14	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	15,93	177,60	2 829,17
	9312040019600	Sapator	h-om	21,5055	92,50	1 989,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0801	92,50	839,91
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,442	572,24	252,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4818	525,00	252,93
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	132,75	28,68	3 806,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,1525	92,50	3 806,61
17	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Tub de protectia PE100 SDR17,6 D-90 mm L-2m 5 buc.)	m	20,00	110,55	2 211,00
	2521216710001 90	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	20,10	110,00	2 211,00

1	2	3	4	5	6	7
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	144,00	43,75	6 299,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,592	92,50	239,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,184	92,50	479,52
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	144,432	21,30	3 076,40
	2710503808003	Fir trasor	m	158,40	1,85	293,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	155,52	1,39	216,17
	2416526101467	Mastic	kg	2,16	34,00	73,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,76	325,00	1 872,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,76	8,50	48,96
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	150,00	55,48	8 322,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70	92,50	249,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40	92,50	499,50
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	150,45	33,00	4 964,85
	2710503808003	Fir trasor	m	165,00	1,85	305,25
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,00	1,39	225,18
	2416526101467	Mastic	kg	2,25	34,00	76,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,00	325,00	1 950,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,00	8,50	51,00
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	152,00	70,53	10 719,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,736	92,50	253,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,472	92,50	506,16
	2521216710001 50	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	152,456	48,00	7 317,89
	2710503808003	Fir trasor	m	167,20	1,85	309,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	164,16	1,39	228,18
	2416526101467	Mastic	kg	2,28	34,00	77,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,08	325,00	1 976,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,08	8,50	51,68
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	434,00	101,62	44 102,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,812	92,50	722,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,624	92,50	1 445,22

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D- 63mm	m	435,302	79,00	34 388,86
	2710503808003	Fir trasor	m	477,40	1,85	883,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	468,72	1,39	651,52
	2416526101467	Mastic	kg	6,51	34,00	221,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,36	325,00	5 642,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,36	8,50	147,56
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	9,00	845,00	7 605,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,20	92,50	666,00
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	9,00	600,00	5 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	245,00	1 323,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,40	40,00	216,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,00	765,00	3 060,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	92,50	296,00
	2523156713813 50321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	4,00	520,00	2 080,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	245,00	588,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40	40,00	96,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	660,00	1 980,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	92,50	222,00
	2523156713813 4032	Teu-redus PE -40/32mm	buc	3,00	415,00	1 245,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	245,00	441,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80	40,00	72,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	421,00	421,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713813 32	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,00	176,00	176,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,60	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,00	535,00	1 605,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	92,50	222,00
	2523156713813 631	Teu egal PE -63mm	buc	3,00	290,00	870,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	245,00	441,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80	40,00	72,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	316,00	1 264,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	92,50	296,00
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	buc	4,00	71,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	245,00	588,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40	40,00	96,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	580,00	580,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 63Cot	Cor PE-63mm	buc	1,00	335,00	335,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	40,00	24,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,00	293,00	10 841,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,60	92,50	2 738,00
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	37,00	48,00	1 776,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,20	245,00	5 439,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,20	40,00	888,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 40	Mufa PE-40mm	buc	1,00	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	40,00	24,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	475,00	475,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 404040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,00	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	40,00	24,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00	455,00	910,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713813 6350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,00	210,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	245,00	294,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	40,00	48,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	465,00	465,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713813 50	Dop PE D-50 mm	buc	1,00	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	40,00	24,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	2,00	445,00	890,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713813 6340	Reductie PE -63/40 mm	buc	2,00	200,00	400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	245,00	294,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	40,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,00	370,00	740,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 mm	buc	2,00	125,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	245,00	294,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	40,00	48,00
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km	0,144	2 319,79	334,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4544	92,50	134,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4248	92,50	39,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2456	70,00	87,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3067	49,00	15,03
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0115	47,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3067	23,90	7,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,072	13,00	0,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2592	40,00	10,37
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0893	430,00	38,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0108	40,00	0,43
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm	1 km	0,15	2 319,80	347,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,515	92,50	140,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4425	92,50	40,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2975	70,00	90,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3195	49,00	15,66
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,012	47,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3195	23,90	7,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,075	13,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,27	40,00	10,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,093	430,00	39,99
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0112	40,00	0,45
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km	0,152	2 319,74	352,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind Dn pina la 50 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5352	92,50	142,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4484	92,50	41,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3148	70,00	92,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3238	49,00	15,86
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0122	47,00	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3238	23,90	7,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,076	13,00	0,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2736	40,00	10,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0942	430,00	40,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0114	40,00	0,46
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km	0,434	2 319,75	1 006,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3834	92,50	405,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2803	92,50	118,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7541	70,00	262,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9244	49,00	45,30
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0347	47,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9244	23,90	22,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,217	13,00	2,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7812	40,00	31,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2691	430,00	115,70
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0325	40,00	1,30
40	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 32 mm	1 km	0,144	15,42	2,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,023	92,50	2,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022	40,00	0,09
41	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 40 mm	1 km	0,15	15,40	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,024	92,50	2,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022	40,00	0,09
42	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	0,152	15,39	2,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0243	92,50	2,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0023	40,00	0,09
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 63 mm	1 km	0,434	15,39	6,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0694	92,50	6,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0065	40,00	0,26
44		Servicii topografice		0,88	5 000,00	4 400,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	0,88	5 000,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			126 504,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 166,56
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 973,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 378,48
		<i>Total</i>				153 023,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			9 181,39
		Total Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Politelen Inklusiv salariu				162 204,52 17 360,67

		Total	lei		185 838,21
		TVA	20 %		37 167,64
		Total deviz: Inklusiv salariu	223 005,85		

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 polietilena**

Valoarea de deviz 223 005,85 lei

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,20	92,50	943,50
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,1673	92,50	3 807,98
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6343	92,50	243,68
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	59,65	92,50	5 517,62
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1429	92,50	13,22
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,51	92,50	5 319,68
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,9705	92,50	4 714,77
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,074	92,50	1 486,84
9.	9312040019600	Sapator	h-om	21,8214	92,50	2 018,48
Total manopera						24 065,78

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4465	13,00	5,80
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	964,44	1,39	1 340,57
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9021	49,00	93,20
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9021	23,90	45,46
5.	2416526101467	Mastic	kg	13,395	34,00	455,43
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0714	47,00	3,36
7.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	144,432	21,30	3 076,40
8.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	163,489	33,00	5 395,14
9.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	152,456	48,00	7 317,89
10.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	435,302	79,00	34 388,86
11.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	20,10	110,00	2 211,00
12.	252121671600275	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	8,024	73,00	585,75
13.	252315671381112540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
14.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	37,00	48,00	1 776,00
15.	252315671381140	Mufa PE-40mm	buc	3,00	55,00	165,00
16.	2523156713811404040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,00	230,00	230,00
17.	2523156713811	Mufa PE-63mm	buc	4,00	71,00	284,00

	63					
18.	2523156713811 63Cot	Cor PE-63mm	buc	1,00	335,00	335,00
19.	2523156713813 32	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,00	176,00	176,00
20.	2523156713813 4032	Teu-redus PE -40/32mm	buc	3,00	415,00	1 245,00
21.	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 mm	buc	2,00	125,00	250,00
22.	2523156713813 50	Dop PE D-50 mm	buc	1,00	220,00	220,00
23.	2523156713813 50321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	4,00	520,00	2 080,00
24.	2523156713813 631	Teu egal PE -63mm	buc	3,00	290,00	870,00
25.	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	9,00	600,00	5 400,00
26.	2523156713813 6340	Reductie PE -63/40 mm	buc	2,00	200,00	400,00
27.	2523156713813 6350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,00	210,00	420,00
28.	2710503808003	Fir trasor	m	982,30	1,85	1 817,26
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,7245	70,00	540,71
30.	3554656	Servicii topografice	1 km	0,893	5 000,00	4 465,00
		Total materiale de construcții				80 456,40

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0804	40,00	3,21
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5537	430,00	238,07
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,95	245,00	11 012,75
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,72	8,50	303,62
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,0434	525,00	10 522,76
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4889	525,00	256,65
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,20	675,00	6 885,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,95	40,00	1 798,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6074	40,00	64,30
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,72	325,00	11 609,00
		Total utilaje de construcții				42 693,36

Total	lei	185 838,2 1
TVA	20 %	37 167,64

Total deviz:

**223 005,8
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Presiunea medie si joasa polietilena**

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 Politelen				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 952,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	525,00	1 953,00
		<i>Total</i>	lei			152,33
2	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			177,61
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		<i>Total</i>	lei			41,56
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			572,31
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	525,00	572,25
		<i>Total</i>	lei			3,72
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			28,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	92,50	28,68
		<i>Total</i>	lei			55,92
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			9 226,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	92,50	3 854,48
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	92,50	647,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	675,00	4 725,00
		<i>Total</i>	lei			9 226,98
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm Teava de polietilena PE-100 SDR 17.6 D-75 mm	m			563,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	92,50	183,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	92,50	37,00
	252121671600275	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	1,0030	73,00	73,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	675,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 506,95
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			55,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	1,0030	33,00	33,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,39	1,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			721,25
8	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 125/40 mm	buc			2 333,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	92,50	115,62
	252315671381112540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	245,00	281,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			2 333,38
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			300,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381140	Mufa PE-40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km			2 319,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	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 (carbid) S102	kg	2,1300	23,90	50,91
	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			30,15
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			15,38
	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			0,20
12		Servicii topografice				5 000,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3)				

1	2	3	4	5	6	7
		21-consumatori Politelen				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 953,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	525,00	1 953,00
		<i>Total</i>	lei			10 370,43
14	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	124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		<i>Total</i>	lei			2 829,17
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			572,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	525,00	572,25
		<i>Total</i>	lei			252,93
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratURI uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			28,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	92,50	28,67
		<i>Total</i>	lei			3 806,61
17	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Tub de protectia PE100 SDR17,6 D-90 mm L-2m 5 buc.)	m			110,55
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			2 211,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	1,0030	21,30	21,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,39	1,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			6 299,29
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			55,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	1,0030	33,00	33,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,39	1,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			8 322,03

1	2	3	4	5	6	7
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	1,0030	48,00	48,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,39	1,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			10 719,83
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			101,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	1,0030	79,00	79,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,39	1,50
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			44 102,30
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			845,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138136332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			7 605,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			765,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381350321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			660,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138134032	Teu-redus PE -40/32mm	buc	1,0000	415,00	415,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			421,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381332	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,0000	176,00	176,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			421,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			535,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	2523156713813631	Teu egal PE -63mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 605,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			316,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 264,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			580,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381163Cot	Cor PE-63mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			293,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			10 841,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			300,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	252315671381140	Mufa PE-40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			475,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	2523156713811404040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena,	buc			455,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 63/50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138136 350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Total	lei			910,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc			465,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138135 0	Dop PE D-50 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Total	lei			465,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 63/40 mm	buc			445,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138136 340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Total	lei			890,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 40/32 mm	buc			370,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138134 0322	Reductie PE -40/32 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Total	lei			740,00
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km			2 319,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	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	23,90	50,91
	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			334,05
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm	1 km			2 319,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	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	23,90	50,91
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			347,97
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km			2 319,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	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 (carbid) S102	kg	2,1300	23,90	50,91
	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			352,60
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km			2 319,75
	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 (carbid) S102	kg	2,1300	23,90	50,91
	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			1 006,77
40	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 32 mm	1 km			15,42
	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			2,22
41	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 40 mm	1 km			15,40
	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			2,31
42	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			15,39
	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			2,34
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			15,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn pina la 63 mm				
	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			6,68
44		Servicii topografice				5 000,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.