

**Alimentarea cu gaze naturale a sat. Cociulia de la PRG 1 r-nul Cantemir Presiunea. medie si joasa Polietilena**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 186 390,52 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
		<b>1. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21 consumatori Politelten</b>				
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	1 673,97	130,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2902	450,00	130,57
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	101,75	23,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3159	53,00	16,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1334	53,00	7,07
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	490,77	3,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0071	450,00	3,19
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	16,43	32,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6045	53,00	32,04
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	6 079,51	6 079,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	53,00	2 208,51
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	53,00	371,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	500,00	3 500,00
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	389,48	3 115,84
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,84	53,00	839,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,20	53,00	169,60
	2521216716002 75	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	8,024	63,15	506,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,20	500,00	1 600,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	13,00	47,82	621,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	53,00	12,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	53,00	24,80
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	13,039	29,00	378,13
	2710503808003	Fir trasor	m	14,30	1,60	22,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	14,04	1,30	18,25
	2416526101467	Mastic	kg	0,195	26,00	5,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	300,00	156,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	8,00	4,16
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	1 809,50	1 809,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,25	53,00	66,25
	2523156713811 12540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	35,00	40,25
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	247,40	494,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	53,00	84,80
	2523156713811 40	Mufa PE-40mm	buc	2,00	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	220,00	264,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	35,00	42,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km	0,013	1 726,15	22,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1313	53,00	6,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0384	53,00	2,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1124	66,25	7,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0277	42,50	1,18
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,001	36,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0277	23,20	0,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0065	10,00	0,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0234	35,00	0,82
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0081	400,00	3,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	35,00	0,03
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	9,23	0,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0021	53,00	0,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	35,00	0,01
12		Servicii topografice		0,013	7 500,00	97,50
	3554656	Servicii topografice	1 KM	0,013	7 500,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			12 431,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			922,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			103,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 614,81
		<i>Total</i>				15 071,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			904,29
		<b>Total Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21 consumatori Politelen Inklusiv salariu</b>				<b>15 975,84 3 841,84</b>
		<b>2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Politelen</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 674,00	8 888,94
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,7532	450,00	8 888,94
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	101,76	1 621,04
	9312040019600	Sapator	h-om	21,5055	53,00	1 139,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0801	53,00	481,25
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	490,50	216,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4818	450,00	216,80
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	16,43	2 181,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,1525	53,00	2 181,08
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	98,74	1 974,83
	2521216710001 90	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	20,10	98,25	1 974,82
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	144,00	36,79	5 297,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,592	53,00	137,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,184	53,00	274,75
	2521216710001 32	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	144,432	18,00	2 599,78
	2710503808003	Fir trasor	m	158,40	1,60	253,44
	1724107361935	Banda de marcaj	m	155,52	1,30	202,18
	2416526101467	Mastic	kg	2,16	26,00	56,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw	h-ut	5,76	300,00	1 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		(65 cp)				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,76	8,00	46,08
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	150,00	47,82	7 173,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70	53,00	143,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40	53,00	286,20
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	150,45	29,00	4 363,05
	2710503808003	Fir trasor	m	165,00	1,60	264,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,00	1,30	210,60
	2416526101467	Mastic	kg	2,25	26,00	58,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,00	300,00	1 800,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,00	8,00	48,00
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	152,00	63,87	9 708,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,736	53,00	145,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,472	53,00	290,02
	2521216710001 50	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	152,456	45,00	6 860,52
	2710503808003	Fir trasor	m	167,20	1,60	267,52
	1724107361935	Banda de marcaj	m	164,16	1,30	213,41
	2416526101467	Mastic	kg	2,28	26,00	59,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,08	300,00	1 824,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,08	8,00	48,64
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	434,00	91,95	39 908,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,812	53,00	414,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,624	53,00	828,07
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	435,302	73,00	31 777,05
	2710503808003	Fir trasor	m	477,40	1,60	763,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	468,72	1,30	609,34
	2416526101467	Mastic	kg	6,51	26,00	169,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,36	300,00	5 208,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,36	8,00	138,88
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	788,65	7 097,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,20	53,00	381,60
	2523156713813 6332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	9,00	593,25	5 339,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	220,00	1 188,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,40	35,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
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	685,40	2 741,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	53,00	169,60
	2523156713813 50321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	4,00	490,00	1 960,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	220,00	528,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40	35,00	84,00
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	575,40	1 726,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	53,00	127,20
	2523156713813 4032	Teu-redus PE -40/32mm	buc	3,00	380,00	1 140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	220,00	396,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80	35,00	63,00
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	360,40	360,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713813 32	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,00	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	35,00	21,00
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	491,40	1 474,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	53,00	127,20
	2523156713813 631	Teu egal PE -63mm	buc	3,00	296,00	888,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	220,00	396,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80	35,00	63,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	261,40	1 045,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	53,00	169,60
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	buc	4,00	66,00	264,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	220,00	528,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40	35,00	84,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	485,40	485,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713811 63Cot	Cor PE-63mm	buc	1,00	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	35,00	21,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,00	240,40	8 894,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,60	53,00	1 568,80
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	37,00	45,00	1 665,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,20	220,00	4 884,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,20	35,00	777,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	247,40	247,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713811 40	Mufa PE-40mm	buc	1,00	52,00	52,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	35,00	21,00
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	415,40	415,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713811 404040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,00	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	35,00	21,00
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	396,40	792,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	53,00	84,80
	2523156713813 6350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,00	201,00	402,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	220,00	264,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	35,00	42,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	380,40	380,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713813 50	Dop PE D-50 mm	buc	1,00	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	35,00	21,00
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	382,18	764,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	53,00	84,80
	2523156713813 6340	Reductie PE -63/40 mm	buc	2,00	186,78	373,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	220,00	264,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	35,00	42,00
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	310,40	620,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	53,00	84,80
	2523156713813 40322	Reductie PE -40/32 mm	buc	2,00	115,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	220,00	264,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	35,00	42,00
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	1 726,18	248,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4544	53,00	77,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4248	53,00	22,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2456	66,25	82,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3067	42,50	13,04
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0115	36,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3067	23,20	7,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,072	10,00	0,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2592	35,00	9,07
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0893	400,00	35,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de	h-ut	0,0108	35,00	0,38



1	2	3	4	5	6	7
		inalt.presiune 8-15 mc/min				
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	1 726,13	258,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,515	53,00	80,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4425	53,00	23,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2975	66,25	85,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3195	42,50	13,58
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,012	36,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3195	23,20	7,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,075	10,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,27	35,00	9,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,093	400,00	37,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0112	35,00	0,39
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,152	1 726,12	262,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5352	53,00	81,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4484	53,00	23,77
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3148	66,25	87,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3238	42,50	13,76
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0122	36,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3238	23,20	7,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,076	10,00	0,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2736	35,00	9,58
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0942	400,00	37,70
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0114	35,00	0,40
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	1 726,15	749,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3834	53,00	232,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2803	53,00	67,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7541	66,25	248,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9244	42,50	39,29
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0347	36,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9244	23,20	21,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,217	10,00	2,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7812	35,00	27,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2691	400,00	107,63

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0325	35,00	1,14
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	9,03	1,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,023	53,00	1,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022	35,00	0,08
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	9,00	1,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,024	53,00	1,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0022	35,00	0,08
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	9,01	1,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0243	53,00	1,29
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0023	35,00	0,08
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	9,01	3,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0694	53,00	3,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0065	35,00	0,23
44		Servicii topografice		0,88	7 500,00	6 600,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	0,88	7 500,00	6 600,00
		<i>Total</i>	lei			112 144,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 387,33
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 844,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			14 085,20
		<i>Total</i>				131 461,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			7 887,71
		<b>Total Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Politelen Inklusiv salariu</b>				<b>139 349,59 9 947,20</b>

		Total	lei			155 325,43
		TVA	20 %			31 065,09
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>186 390,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**(Alimentarea cu gaze naturale a sat. Cociulia de la PRG 1 r-nul Cantemir Presiunea. medie si joasa Polietilena**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 186 390,52 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	53,00	540,60
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,1673	53,00	2 181,87
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6343	53,00	139,62
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	59,65	53,00	3 161,45
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1429	53,00	7,57
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,51	53,00	3 048,03
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,9705	53,00	2 701,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,074	53,00	851,92

9.	9312040019600	Sapator	h-om	21,8214	53,00	1 156,53
		<b>Total manopera</b>				<b>13 789,04</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4465	10,00	4,46
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	964,44	1,30	1 253,77
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9021	42,50	80,84
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9021	23,20	44,13
5.	2416526101467	Mastic	kg	13,395	26,00	348,27
6.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0714	36,00	2,57
7.	25212167100013 2	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	144,432	18,00	2 599,78
8.	25212167100014 0	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	163,489	29,00	4 741,18
9.	25212167100015 0	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	152,456	45,00	6 860,52
10.	25212167100016 3	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	435,302	73,00	31 777,05
11.	25212167100019 0	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	20,10	98,25	1 974,82
12.	25212167160027 5	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	8,024	63,15	506,72
13.	25231567138111 2540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
14.	25231567138113 2	Mufa PE-32mm	buc	37,00	45,00	1 665,00
15.	25231567138114 0	Mufa PE-40mm	buc	3,00	52,00	156,00
16.	25231567138114 04040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,00	220,00	220,00
17.	25231567138116 3	Mufa PE-63mm	buc	4,00	66,00	264,00
18.	25231567138116 3Cot	Cor PE-63mm	buc	1,00	290,00	290,00
19.	25231567138133 2	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,00	165,00	165,00
20.	25231567138134 032	Teu-redus PE -40/32mm	buc	3,00	380,00	1 140,00
21.	25231567138134 0322	Reductie PE -40/32 mm	buc	2,00	115,00	230,00
22.	25231567138135 0	Dop PE D-50 mm	buc	1,00	185,00	185,00
23.	25231567138135 0321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	4,00	490,00	1 960,00
24.	25231567138136 31	Teu egal PE -63mm	buc	3,00	296,00	888,00
25.	25231567138136 332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	9,00	593,25	5 339,25
26.	25231567138136 340	Reductie PE -63/40 mm	buc	2,00	186,78	373,56
27.	25231567138136 350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,00	201,00	402,00
28.	2710503808003	Fir trasor	m	982,30	1,60	1 571,68
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,7245	66,25	511,74
30.	3554656	Servicii topografice	1 KM	0,893	7 500,00	6 697,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>76 547,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0804	35,00	2,81
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,5537	400,00	221,46
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,95	220,00	9 889,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,72	8,00	285,76
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,0434	450,00	9 019,51

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4889	450,00	219,99
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,20	500,00	5 100,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,95	35,00	1 573,25
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6074	35,00	56,26
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,72	300,00	10 716,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>37 084,05</b>

Total	lei	155 325,4 3
TVA	20 %	31 065,09

**Total deviz:**

**186 390,5  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a sat.  
Cociulia de la PRG 1 r-nul Cantemir Presiunea.  
medie si joasa Polietilena**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21 consumatori Politeten</b>				
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			1 673,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Total</i>	lei			130,57
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			101,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,00	30,21
		<i>Total</i>	lei			23,81
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,77

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		<i>Total</i>	lei			3,19
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			32,04
5	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 079,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	53,00	2 208,51
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	53,00	371,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 079,51
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			389,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	53,00	104,94
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	53,00	21,20
	252121671600275	Tub de protectie din teava de polietilena PE100 SDR17,6 D-75	m	1,0030	63,15	63,34
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 115,84
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,00	0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,00	1,91
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			621,70
8	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 125/40 mm	buc			1 809,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	53,00	66,25
	252315671381112 540	Fiting polietilena (Teu-redus) D-125/40 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	35,00	40,25
		<i>Total</i>	lei			1 809,50
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			247,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381140	Mufa PE-40mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			494,80
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 40 mm	1 km			1 726,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,52
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			22,44
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			9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			0,12
12		Servicii topografice				7 500,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			97,50
		<b>2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Politefen</b>				
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			1 674,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Total</i>	lei			8 888,94
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			101,76
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,00	30,21
		<i>Total</i>	lei			1 621,04
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			216,80
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			2 181,08
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			98,74
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D-90 mm	m	1,0050	98,25	98,74
		<i>Total</i>	lei			1 974,83
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,00	0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,00	1,91
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D-32mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			5 297,76
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,00	0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,00	1,91
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D-40mm	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			7 173,45
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			63,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,00	0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,00	1,91
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D-50mm	m	1,0030	45,00	45,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			9 708,39
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,00	0,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,00	1,91
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 D-63mm	m	1,0030	73,00	73,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			39 908,47
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			788,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	25231567138136332	Teu redus PE -63/32 mm	buc	1,0000	593,25	593,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			7 097,85
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			685,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381350321	Teu-redus PE -50/32mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 741,60
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu-redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			575,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381340	Teu-redus PE -40/32mm	buc	1,0000	380,00	380,00



1	2	3	4	5	6	7
	32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 726,20
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			360,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381332	Teu egal PE -32/32mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			360,40
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			491,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381363 1	Teu egal PE -63mm	buc	1,0000	296,00	296,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 474,20
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			261,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 045,60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			485,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381163 Cot	Cor PE-63mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			485,40
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			240,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 894,80
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			247,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381140	Mufa PE-40mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			247,40
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			415,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381140 4040	Teu-egal PE-40/40/40mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			415,40
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			396,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	25231567138136350	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,0000	201,00	201,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			792,80
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			380,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381350	Dop PE D-50 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			380,40
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			382,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	25231567138136340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,0000	186,78	186,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			764,36
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			310,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,00	42,40
	252315671381340322	Reductie PE -40/32 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			620,80
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 32 mm	1 km			1 726,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,53
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			248,57
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 40 mm	1 km			1 726,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,52
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			258,92
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km			1 726,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,53
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			262,37
39	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 63 mm	1 km			1 726,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,52
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			749,15
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			9,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1,30
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			9,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1,35
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			9,01
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1,37
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			9,01
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3,91
44		Servicii topografice				7 500,00
	3554656	Servicii topografice	1 KM	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.