

# Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Pelinei, raionul Cahul

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Presiunea medie si joasa polietilena

Valoarea de deviz 128 225,72 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. Presiune medie Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Polietilena.</b>				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	272,00	272,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	1,00	45,00	45,00
	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
		<i>Total</i>	lei			272,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17,76
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			34,99
		<i>Total</i>				326,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			19,59
		<b>Total Presiune medie Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Polietilena. Inclusiv salariu</b>				<b>346,14 74,00</b>
		<b>2. Presiunea joasa Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Polietilena</b>				

1	2	3	4	5	6	7
2	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	4,20	1 674,00	7 030,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,624	450,00	7 030,80
3	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	12,60	177,60	2 237,76
	9312040019600	Sapator	h-om	17,01	92,50	1 573,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182	92,50	664,34
4	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	0,35	490,51	171,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	450,00	171,68
5	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	105,00	28,68	3 010,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,55	92,50	3 010,88
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	300,00	38,99	11 697,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	92,50	499,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,80	92,50	999,00
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	300,90	18,00	5 416,20
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	330,00	1,60	528,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	324,00	1,30	421,20
	2416526101467	Mastic	kg	4,50	26,00	117,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,00	300,00	3 600,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,00	8,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m	160,00	50,03	8 004,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88	92,50	266,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,76	92,50	532,80
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	160,48	29,00	4 653,92
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	176,00	1,60	281,60
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	172,80	1,30	224,64
	2416526101467	Mastic	kg	2,40	26,00	62,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,32	35,00	11,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,40	300,00	1 920,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,40	8,00	51,20
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	100,00	66,07	6 607,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	92,50	166,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60	92,50	333,00
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	100,30	45,00	4 513,50
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	110,00	1,60	176,00
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	108,00	1,30	140,40
	2416526101467	Mastic	kg	1,50	26,00	39,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20	35,00	7,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00	300,00	1 200,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00	8,00	32,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	140,00	94,16	13 182,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52	92,50	233,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,04	92,50	466,20
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	140,42	73,00	10 250,66
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	154,00	1,60	246,40
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	151,20	1,30	196,56
	2416526101467	Mastic	kg	2,10	26,00	54,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,28	35,00	9,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,60	300,00	1 680,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,60	8,00	44,80
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	517,00	517,00

1	2	3	4	5	6	7
		( Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 63 Cot	Cot PE- 63 mm	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
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Teu Egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	buc	1,00	507,00	507,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713811 63636363	Teu-egal PE- 63 mm	buc	1,00	280,00	280,00
	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
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,00	820,25	2 460,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	92,50	222,00
	2523156713811 6332	Teu redus PE-63/32mm	buc	3,00	593,25	1 779,75
	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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,00	717,00	4 302,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80	92,50	444,00
	2523156713811 5032	Teu redus PE-50/32mm	buc	6,00	490,00	2 940,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	220,00	792,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,60	35,00	126,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	10,00	607,00	6 070,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,00	92,50	740,00
	2523156713811 4032	Teu redus PE-40/32mm	buc	10,00	380,00	3 800,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	6,00	220,00	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,00	35,00	210,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu ) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	392,00	784,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713813 32	Teu PE -32 mm	buc	2,00	165,00	330,00
	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
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	428,00	428,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713812 546350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,00	201,00	201,00
	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
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,00	413,78	413,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713812 546340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,00	186,78	186,78
	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
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	397,00	397,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	92,50	74,00
	2523156713812 54	Reductie PE -50/40mm	buc	1,00	170,00	170,00
	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
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, tevine	buc	2,00	342,00	684,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40/32mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713812 4332	Reductie PE -40/32mm	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
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	44,00	272,00	11 968,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	35,20	92,50	3 256,00
	2523156713811 32	Mufa PE-32mm	buc	44,00	45,00	1 980,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	220,00	5 808,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,40	35,00	924,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	293,00	586,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	92,50	148,00
	2523156713811 63	Mufa PE-63mm	buc	2,00	66,00	132,00
	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
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,30	15,33	4,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,048	92,50	4,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0045	35,00	0,16
23	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	0,16	15,31	2,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0256	92,50	2,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0024	35,00	0,08
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,10	15,30	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,016	92,50	1,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0015	35,00	0,05
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,14	26,71	3,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0392	92,50	3,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0032	35,00	0,11
26		Servicii topografice		0,70	5 000,00	3 500,00
	3554656	Servicii topografice	1 KM	0,70	5 000,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			84 572,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 415,93
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 725,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			10 765,70
		<i>Total</i>				100 479,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 028,79
		<b>Total Presiunea joasa Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Popietilena Inklusiv salariu</b>				<b>106 508,63 14 233,06</b>

		Total	lei			106 854,77
		TVA	20 %			21 370,95
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>128 225,72</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Achiziționarea lucrărilor de  
gazificare a s. Pelinei, raionul  
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 128 225,72 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.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,20	92,50	2 331,00
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60,00	92,50	5 550,00
3.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1288	92,50	11,91
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,732	92,50	3 675,21
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,60	92,50	1 165,50
6.	9312040019600	Sapator	h-om	17,01	92,50	1 573,42
					<b>Total manopera</b>	<b>14 307,06</b>

**Materiale:**

1.	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	756,00	1,30	982,80
2.	2416526101467	Mastic	kg	10,50	26,00	273,00
3.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	300,90	18,00	5 416,20
4.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	160,48	29,00	4 653,92
5.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	100,30	45,00	4 513,50
6.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	140,42	73,00	10 250,66
7.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	45,00	45,00	2 025,00
8.	25231567138114032	Teu redus PE-40/32mm	buc	10,00	380,00	3 800,00
9.	25231567138115032	Teu redus PE-50/32mm	buc	6,00	490,00	2 940,00
10.	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	2,00	66,00	132,00
11.	252315671381163 Cot	Cot PE- 63 mm	buc	1,00	290,00	290,00
12.	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	3,00	593,25	1 779,75
13.	252315671381163636363	Teu-egal PE- 63 mm	buc	1,00	280,00	280,00
14.	25231567138124332	Reductie PE -40/32mm	buc	2,00	115,00	230,00
15.	252315671381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,00	170,00	170,00
16.	2523156713812546340	Reductie PE -63/40 mm	buc	1,00	186,78	186,78
17.	2523156713812546350	Reductie PE -63/50 mm	buc	1,00	201,00	201,00



18.	2523156713813 32	Teu PE -32 mm	buc	2,00	165,00	330,00
19.	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	770,00	1,60	1 232,00
20.	3554656	Servicii topografice	1 км	0,70	5 000,00	3 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>43 186,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0116	35,00	0,41
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,40	35,00	49,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,00	220,00	9 900,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,00	8,00	224,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,624	450,00	7 030,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	450,00	171,68
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	45,00	35,00	1 575,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,00	300,00	8 400,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>27 350,88</b>

Total	lei	106 854,7 7
TVA	20 %	21 370,95

**Total deviz:**

**128 225,7  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

## Obiect Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Pelinei, raionul Cahul

### 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
		<b>1. Presiune medie Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Polietilena.</b>				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			272,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138113 2	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			272,00
		<b>2. Presiunea joasa Dulap Nr1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii. 24 consumatori, Popietilena</b>				
2	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			7 030,80
3	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	52,73
		<i>Total</i>	lei			2 237,76
4	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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			171,68
5	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			3 010,88
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul	m			38,99

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 32 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	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			11 697,90
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m			50,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	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			8 004,16
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			66,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	45,00	45,14
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	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			6 607,40
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			94,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	92,50	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	92,50	3,33
	25212167100016 3	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63mm	m	1,0030	73,00	73,22
	2710503808003	Fir trasor APV 1x4	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	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			13 182,12
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			517,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138116 3 Cot	Cot PE- 63 mm	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Teu Egal) din polietilena, teville avind diametrul de 63/63/63 mm	buc			507,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138116 3636363	Teu-egal PE- 63 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	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			507,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			820,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138116 332	Teu redus PE-63/32mm	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			2 460,75
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			717,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138115 032	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			4 302,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			607,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138114 032	Teu redus PE-40/32mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	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			6 070,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			392,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138133 2	Teu PE -32 mm	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			784,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			428,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138125 46350	Reductie PE -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			428,00

1	2	3	4	5	6	7
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			413,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138125 46340	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			413,78
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			397,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138125 4	Reductie PE -50/40mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	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			397,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( Reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			342,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138124 332	Reductie PE -40/32mm	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			684,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			272,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138113 2	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			11 968,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			293,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	92,50	74,00
	25231567138116 3	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			586,00
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			15,33
	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	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			4,60
23	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			15,31

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2,45
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,30
	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	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1,53
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			26,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	92,50	25,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3,74
26		Servicii topografice				5 000,00
	3554656	Servicii topografice	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.