

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ format din 168  
terenuri pentru constructii din  
satul Zaicana, r-nul  
Criuleni.(pentru 70 plus 5  
bransamente)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1,317,120.00 lei

Intocmit in prețuri curente 4/3/2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B11	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. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16.60	3,030.00 0.00	50,298.00 0.00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20.00	305.56 305.56	6,111.16 6,111.16
3	TsD01A	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 usor	m3	280.00	17.03 17.03	4,767.84 4,767.84
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	280.00	84.40 82.30	23,632.56 23,044.56
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	14.00	599.50 0.00	8,393.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	14.00	1,701.94 834.37	23,827.12 11,681.21
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>117,029.68</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>45,604.77</b>
<b>1.2. Retele subterane presiune joasa</b>						
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,555.00	165.58 26.30	257,471.50 40,894.63
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	155.00	84.78 5.11	13,140.38 791.80
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	330.00	79.34 5.11	26,182.33 1,685.77
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	260.00	59.70 5.11	15,522.43 1,328.18
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	560.00	48.55 5.11	27,187.05 2,860.70
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	56.00	1,193.96 331.10	66,861.76 18,541.60
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc	4.00	946.87 283.80	3,787.46 1,135.20
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc	10.00	932.37 283.80	9,323.65 2,838.00
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3.00	1,192.21 113.52	3,576.63 340.56
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*75 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*63 mm	buc	1.00	1,492.21 113.52	1,492.21 113.52
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*50 mm	buc	1.00	1,479.69 113.52	1,479.69 113.52
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*40 mm	buc	2.00	1,479.69 113.52	2,959.39 227.04
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75*40 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*110 mm	buc	1.00	1,267.84 122.98	1,267.84 122.98
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2.00	1,258.82	2,517.64

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*75 mm			122.98	245.96
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*75 mm	buc	1.00	1,175.13 113.52	1,175.13 113.52
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*63 mm	buc	1.00	1,262.39 113.52	1,262.39 113.52
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75*40 mm	buc	1.00	453.00 75.68	453.00 75.68
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*40 mm	buc	2.00	399.65 75.68	799.29 151.36
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*40 mm	buc	1.00	398.40 75.68	398.40 75.68
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	19.00	532.46 113.52	10,116.72 2,156.88
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2.00	359.97 94.60	719.94 189.20
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2.00	283.65 75.68	567.29 151.36
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	10.00	277.40 75.68	2,773.96 756.80

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	10.00	259.53 75.68	2,595.26 756.80
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	140.00	248.82 75.68	34,834.24 10,595.20
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	898.38 113.52	5,390.27 681.12
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	5.00	708.89 94.60	3,544.44 473.00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	7.00	569.40 75.68	3,985.77 529.76
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	6.00	346.15 75.68	2,076.88 454.08
46	PEOL160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
47	PEOL32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	70.00	176.00 0.00	12,320.00 0.00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	70.00	111.03 66.22	7,771.87 4,635.40
49	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	70.00	10.98 9.46	768.78 662.20
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	140.00	174.91 47.30	24,487.54 6,622.00

1	2	3	4	5	6	7
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	70.00	60.90 34.06	4,262.94 2,383.92
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,930.00	24.69 14.19	72,341.70 41,576.70
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m	150.00	143.54 61.77	21,530.55 9,266.07
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	60.00	471.04 123.55	28,262.47 7,412.86
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	70.00	274.48 39.73	19,213.92 2,781.24
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
57	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	6.20	229.93 54.87	1,425.57 340.18
<b>Total Rețele subterane presiune joasa</b>						<b>695,848.27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>164,194.00</b>
<b>1.3. Lucrari de terasament (pr. nr. 040-02/21)</b>						
58	TsC02B11	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. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.85	3,030.00 0.00	2,575.50 0.00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4.20	305.56 305.56	1,283.34 1,283.34
60	TsD01A	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	m3	14.30	17.03 17.03	243.50 243.50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	14.30	84.40 82.30	1,206.95 1,176.92
62	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	0.70	599.50 0.00	419.65 0.00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.70	1,701.94 834.37	1,191.36 584.06
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1.00	5,936.94 4,980.69	5,936.94 4,980.69
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	23.00	502.30 344.34	11,552.99 7,919.91
<b>Total Lucrari de terasament (pr. nr. 040-02/21)</b>						<b>24,410.23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16,188.42</b>
<b>1.4. Retele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)</b>						
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	150.00	59.70 5.11	8,955.25 766.26
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	20.00	48.55 5.11	970.97 102.17
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	5.00	798.52 283.80	3,992.63 1,419.00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*40 mm	buc	2.00	399.65 75.68	799.29 151.36

1	2	3	4	5	6	7
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2.00	259.53 75.68	519.05 151.36
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	8.00	248.82 75.68	1,990.53 605.44
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2.00	346.15 75.68	692.29 151.36
73	PEOL32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	5.00	176.00 0.00	880.00 0.00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5.00	111.03 66.22	555.13 331.10
75	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5.00	10.98 9.46	54.91 47.30
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10.00	174.91 47.30	1,749.11 473.00
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	5.00	60.90 34.06	304.50 170.28
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	166.00	24.69 14.19	4,098.54 2,355.54
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m	30.00	143.54 61.77	4,306.11 1,853.21
80	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	5.00	274.48 39.73	1,372.42 198.66
81	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0.30	229.93 54.87	68.98 16.46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele subterane presiune joasa (pr nr 040- 02/21)</b>				<b>31,309.71</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>8,792.50</b>
		Total	lei			868,597.88
		Asigurari sociale	24.00 %			56,347.13
		Cheltuieli de transport	4.00 %			16,392.90
		Total	100.00 +			941,337.92
		Cheltuieli de regie	10.00 %			94,133.79
		Beneficiu de deviz	6.00 %			62,128.30
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>1,097,600.00</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>234,779.70</b>
		Total	lei			1,097,600.00
		TVA	20.00 %			219,520.00

**Total deviz:** **1,317,120.0**  
**Incluziv salariu** **234,779.70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ format din 168  
terenuri pentru constructii din satul  
Zaicana, r-nul Criuleni.(pentru 70  
plus 5 bransamente)**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1,317,120.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 297-09/19:				

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21.68	94.60	2,050.93
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.195	94.60	18.45
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3.38	94.60	319.75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	524.40	94.60	49,608.24
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	494.385	94.60	46,768.82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	106.695	94.60	10,093.35
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	459.10	94.60	43,430.86
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27.00	94.60	2,554.20
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114.69	94.60	10,849.67
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	516.835	94.60	48,892.59
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213.455	94.60	20,192.84
<b>Total manopera</b>						<b>234,779.70</b>

### Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	358.80	0.00	0.00
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.42	0.00	0.00
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,272.40	1.83	5,988.49
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.00	3,400.00	0.00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.00	15.00	0.00
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.299	26.75	8.00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	169.426	15.25	2,583.75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9.90	9.35	92.56
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14.40	29.33	422.35
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1.50	30.50	45.75
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1.875	36.50	68.44
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9.00	30.50	274.50
13.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	3.00	71.08	213.24
14.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	76.50	184.00	14,076.00
15.	2521216701000219	Teava din otel 219mm	m	0.00	826.58	0.00
16.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	76.125	39.80	3,029.78
17.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR 17,6 110mm	m	1,562.775	115.00	179,719.13

18.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	581.74	18.30	10,645.84
19.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	411.23	29.42	12,098.39
20.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	330.99	49.00	16,218.51
21.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	155.465	54.42	8,460.41
22.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	0.00	64.25	0.00
23.	25212167160001163	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	183.9672	80.00	14,717.38
24.	25212167160001711160	Teava din polietilena 160mm SDR11	m	61.3224	340.00	20,849.62
25.	2523156713811160	Fiting polietilena (teu 160mm)	buc	0.00	1,612.36	0.00
26.	2523156713811c110	Fiting polietilena (cot) 110mm	buc	6.00	571.17	3,427.02
27.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot 160mm)	buc	0.00	1,764.67	0.00
28.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot 63mm)	buc	7.00	375.00	2,625.00
29.	2523156713811c75	Cot PE 75mm e/f	buc	5.00	456.00	2,280.00
30.	2523156713811d40	Dop PE 40mm e/f	buc	8.00	151.75	1,214.00
31.	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa) 110mm	buc	19.00	205.25	3,899.75
32.	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa 160mm)	buc	0.00	365.92	0.00
33.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	148.00	54.42	8,054.16
34.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	12.00	65.13	781.56
35.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	10.00	83.00	830.00
36.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	2.00	89.25	178.50
37.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	2.00	107.08	214.16
38.	2523156713811r110*63	Fiting polietilena (reductie) 110*63mm	buc	1.00	935.18	935.18
39.	2523156713811r110*75	Fiting polietilena (reductie) 110*75mm	buc	1.00	847.92	847.92
40.	2523156713811r160	Fiting polietilena (reductie 160*110mm)	buc	1.00	917.32	917.32
41.	2523156713811r16075	Fiting polietilena (reductie 160*75mm)	buc	2.00	908.30	1,816.60
42.	2523156713811r40*32	Fiting polietilena (reductie) 40*32mm	buc	0.00	150.00	0.00
43.	2523156713811r50*40	Fiting polietilena (reductie) 50*40mm	buc	1.00	204.00	204.00
44.	2523156713811r63*40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	4.00	205.25	821.00
45.	2523156713811r75*40	Fiting polietilena (reductie) 75*40mm	buc	1.00	258.60	258.60
46.	2523156713811t110	Fiting polietilena (teu 110mm)	buc	3.00	865.00	2,595.00
47.	2523156713811t110*63	Fiting polietilena (teu 110*63mm)	buc	1.00	1,165.00	1,165.00
48.	2523156713811t110*75	Fiting polietilena (teu 110*75mm)	buc	0.00	1,194.00	0.00
49.	2523156713811t75*40	Fiting polietilena (teu redus) 75*40mm	buc	0.00	893.00	0.00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	6.6625	165.00	1,099.31
51.	2710503808003	Fir trasor (AITB 4)	m	3,333.00	2.83	9,432.39
52.	272120411501210*32	Teu de bransament din PE 110*32mm	buc	56.00	620.00	34,720.00
53.	2721204115012160*32	Teu de bransament din PE 160*32mm	buc	0.00	1,520.00	0.00
54.	272120411501240/32	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	5.00	321.33	1,606.65
55.	272120411501250/32	Teu de bransament din PE 50*32mm	buc	10.00	455.17	4,551.70

56.	27212041150126 3/32	Teu de bransament din PE 63*32mm	buc	4.00	459.67	1,838.68
57.	27212041150127 5/32	Teu de bransament din PE 75*32mm	buc	0.00	686.50	0.00
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.225	18.50	4.16
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1.65	26.50	43.73
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	61.50	65.00	3,997.50
61.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	300.00	3.00	900.00
62.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	300.00	3.00	900.00
63.	28752744002002 5	Flanse din otel 25mm	buc	150.00	71.67	10,750.50
64.	29561268041493 t2	Trecere PE-OL 32mm	buc	75.00	176.00	13,200.00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	29.43	21.00	618.03
66.	4100126202818	Apa	m3	5.98	21.00	125.58
67.	523156713811t1 10*40	Fiting polietilena (teu 110*40mm)	buc	2.00	1,152.49	2,304.97
68.	523156713811t1 10*50	Fiting polietilena (teu 110*50mm)	buc	1.00	1,152.49	1,152.49
69.	peol160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0.00	3,260.00	0.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>409,822.58</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	22.50	150.00	3,375.00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	216.72	150.00	32,508.00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3.11	120.00	373.20
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0- 3,9 mc/min	h-ut	2.95	150.00	442.50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	232.22	100.00	23,222.00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59.00	79.85	4,711.15
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	88.1225	600.00	52,873.50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16.023	550.00	8,812.65
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17.855	250.00	4,463.75
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	152.733	83.50	12,753.21
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.00	18.36	0.00
12.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1.105	18.36	20.29
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	231.82	97.86	22,685.91
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49.50	97.86	4,844.07
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59.00	412.54	24,339.86
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	155.50	183.73	28,570.53
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>223,995.61</b>

#### **Total:**

Total	lei	1,097,600.00
TVA	20.00 %	219,520.00

#### **Total deviz:**

**1,317,120.  
00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ  
format din 168 terenuri pentru constructii din satul  
Zaicana, r-nul Criuleni.(pentru 70 plus 5  
bransamente)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02 B11	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. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3,030.00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.0500	600.00	3,030.00
2	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305.56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	94.60	305.56
3	TsD01 A	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 usor	m3			17.03
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	94.60	17.03
4	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84.40

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	94.60	82.30
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	21.00	2.10
5	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599.50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.50
6	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1,701.94
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.37
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	83.50	867.57
		<b>1.2. Rețele subterane presiune joasă</b>				
7	GD52 D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm	m			165.58
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	94.60	8.99
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.1830	94.60	17.31
	25212167 10001110	Teava polietilenă PE80 SDR 17,6 110mm	m	1.0050	115.00	115.58
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	120.00	0.24
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	183.73	18.37
8	GD52 B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			0.00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	94.60	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0720	94.60	
	25212167 1000175	Teava polietilenă PE80 SDR17,6 75mm	m	1.0030	64.25	
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1.1000	2.83	
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasă presiune	h-ut	0.0020	150.00	

1	2	3	4	5	6	7
		2,0-3,9 mc/min				
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	
9	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			84.78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1.0030	54.42	54.58
	27105038 08003	Fir trasor (A1PB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19
10	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			79.34
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1.0030	49.00	49.15
	27105038 08003	Fir trasor (A1PB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19
11	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			59.70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1.0030	29.42	29.51
	27105038 08003	Fir trasor (A1PB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19

1	2	3	4	5	6	7
12	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			48.55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1.0030	18.30	18.35
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19
13	GD55 C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.5000	94.60	
	27212041 15012160 *32	Teu de bransament din PE 160*32mm	buc	1.0000	1,520.00	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0000	100.00	
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	97.86	
14	GD55 C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			1,193.96
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.5000	94.60	331.10
	27212041 15012110 *32	Teu de bransament din PE 110*32mm	buc	1.0000	620.00	620.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0000	100.00	100.00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	45.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	97.86	97.86
15	GD55 B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc			0.00

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.0000	94.60	
	27212041 1501275/3 2	Teu de bransament din PE 75*32mm	buc	1.0000	686.50	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8500	100.00	
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7500	97.86	
16	GD55 B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc			946.87
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.0000	94.60	283.80
	27212041 1501263/3 2	Teu de bransament din PE 63*32mm	buc	1.0000	459.67	459.67
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8500	100.00	85.00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	45.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7500	97.86	73.39
17	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc			932.37
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.0000	94.60	283.80
	27212041 1501250/3 2	Teu de bransament din PE 50*32mm	buc	1.0000	455.17	455.17
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.7500	100.00	75.00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	45.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7500	97.86	73.39
18	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.0000	94.60	
	27212041 1501240/3 2	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	1.0000	321.33	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.7500	100.00	
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0.7500	97.86	

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
19	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.3000	94.60	
	25231567 13811160	Fiting polietilena (teu 160mm)	buc	1.0000	1,612.36	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	97.86	
20	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1,192.21
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 138111110	Fiting polietilena (teu 110mm)	buc	1.0000	865.00	865.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
21	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*75 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	
	25231567 138111110 *75	Fiting polietilena (teu 110*75mm)	buc	1.0000	1,194.00	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	
22	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*63 mm	buc			1,492.21
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 138111110 *63	Fiting polietilena (teu 110*63mm)	buc	1.0000	1,165.00	1,165.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
23	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*50 mm	buc			1,479.69

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	52315671 3811t110* 50	Fiting polietilena (teu 110*50mm)	buc	1.0000	1,152.49	1,152.49
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
24	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110*40 mm	buc			1,479.69
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	52315671 3811t110* 40	Fiting polietilena (teu 110*40mm)	buc	1.0000	1,152.49	1,152.49
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
25	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75*40 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.0000	94.60	
	25231567 13811t75* 40	Fiting polietilena (teu redus) 75*40mm	buc	1.0000	893.00	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	97.86	
26	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 160*110 mm	buc			1,267.84
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.3000	94.60	122.98
	25231567 13811r160	Fiting polietilena (reductie 160*110mm)	buc	1.0000	917.32	917.32
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	115.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	97.86	112.54
27	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 160*75 mm	buc			1,258.82
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.3000	94.60	122.98
	25231567 13811r160	Fiting polietilena (reductie 160*75mm)	buc	1.0000	908.30	908.30

1	2	3	4	5	6	7
	75					
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	115.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	97.86	112.54
28	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc			1,175.13
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811r110 *75	Fiting polietilena (reductie) 110*75mm	buc	1.0000	847.92	847.92
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
29	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc			1,262.39
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811r110 *63	Fiting polietilena (reductie) 110*63mm	buc	1.0000	935.18	935.18
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
30	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc			453.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811r75* 40	Fiting polietilena (reductie) 75*40mm	buc	1.0000	258.60	258.60
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
31	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc			399.65
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811r63* 40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	1.0000	205.25	205.25
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0.6000	97.86	58.72

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*40 mm	buc			398.40
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811r50* 40	Fiting polietilena (reductie) 50*40mm	buc	1.0000	204.00	204.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
33	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	
	25231567 13811r40* 32	Fiting polietilena (reductie) 40*32mm	buc	1.0000	150.00	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	
34	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.3000	94.60	
	25231567 13811m16 0	Fiting polietilena (mufa 160mm)	buc	1.0000	365.92	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	97.86	
35	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			532.46
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811m11 0	Fiting polietilena (mufa) 110mm	buc	1.0000	205.25	205.25
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
36	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			359.97

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.0000	94.60	94.60
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	1.0000	107.08	107.08
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	97.86	78.29
37	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			283.65
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1.0000	89.25	89.25
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
38	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			277.40
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1.0000	83.00	83.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
39	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			259.53
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1.0000	65.13	65.13
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
40	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			248.82
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1.0000	54.42	54.42

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
41	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.3000	94.60	
	25231567 13811c16 0	Fiting polietilena (cot 160mm)	buc	1.0000	1,764.67	
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	97.86	
42	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			898.38
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811c11 0	Fiting polietilena (cot) 110mm	buc	1.0000	571.17	571.17
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	97.86	105.69
43	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			708.89
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.0000	94.60	94.60
	25231567 13811c75	Cot PE 75mm e/f	buc	1.0000	456.00	456.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	97.86	78.29
44	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			569.40
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811c63	Fiting polietilena (cot 63mm)	buc	1.0000	375.00	375.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
45	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			346.15

1	2	3	4	5	6	7
	A	electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811d40	Dop PE 40mm e/f	buc	1.0000	151.75	151.75
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
46	PEOL 160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc			0.00
	peol160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1.0000	3,260.00	
47	PEOL 32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc			176.00
	29561268 041493i2	Trecere PE-OL 32mm	buc	1.0000	176.00	176.00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			111.03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	94.60	66.22
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1.0150	39.80	40.40
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0520	9.35	0.49
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1120	29.33	3.28
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0220	26.50	0.58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
49	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			10.98
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	94.60	9.46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	30.50	0.61
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	36.50	0.91
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.0030	0.00	0.00
50	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			174.91

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.5000	94.60	47.30
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1.0000	71.67	71.67
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	65.00	22.10
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	9.35	0.37
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	29.33	1.17
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	97.86	32.29
51	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			60.90
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0.3600	94.60	34.06
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4.0000	3.00	12.00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4.0000	3.00	12.00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0400	71.08	2.84
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24.69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0700	150.00	10.50
53	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m			143.54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.6530	94.60	61.77
	25212167 16000116 3	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	1.0200	80.00	81.76
54	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			471.04
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	94.60	61.77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.6530	94.60	61.77
	25212167 16000171 1160	Teava din polietilena 160mm SDR11	m	1.0200	340.00	347.49
55	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			274.48

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.4200	94.60	39.73
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1.0200	184.00	187.68
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	15.25	34.31
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	30.50	3.66
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	65.00	9.10
56	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			0.00
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1.6600	94.60	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.4200	94.60	
	25212167 01000219	Teava din otel 219mm	m	1.0200	826.58	
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	15.25	
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	30.50	
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3,400.00	
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	65.00	
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	9.35	
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	15.00	
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	29.33	
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.3000	0.00	
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	97.86	
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	18.36	
57	IzL02 C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			229.93
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	94.60	2.84
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0.5200	94.60	49.19
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	15.25	1.59
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.0250	165.00	169.13
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	26.75	1.23
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.0300	0.00	0.00
	29522700 04031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1700	18.36	3.12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Lucrari de terasament (pr. nr. 040-02/21)</b>				
58	TsC02 B11	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. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3,030.00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.0500	600.00	3,030.00
59	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305.56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	94.60	305.56
60	TsD01 A	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 usor	m3			17.03
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	94.60	17.03
61	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84.40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	94.60	82.30
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	21.00	2.10
62	TsD02 A1	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			599.50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.50
63	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			1,701.94

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.37
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	83.50	867.57
64	GD60 B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			5,936.94
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	45.0000	94.60	4,257.00
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7.6500	94.60	723.69
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7.6500	250.00	956.25
65	GD59 B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			502.30
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	3.0300	94.60	286.64
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.6100	94.60	57.71
	41001262 02818	Apa	m3	0.2600	21.00	5.46
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15.6000	0.00	0.00
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.6100	250.00	152.50
		<b>1.4. Rețele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)</b>				
66	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			59.70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1.0030	29.42	29.51
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19
67	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			48.55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1.0030	18.30	18.35
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1.1000	2.83	3.11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.83	1.98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0020	150.00	0.30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	412.54	16.50
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	79.85	3.19
68	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			798.52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3.0000	94.60	283.80
	27212041 1501240/3 2	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	1.0000	321.33	321.33
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.7500	100.00	75.00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0.3000	150.00	45.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7500	97.86	73.39
69	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*40 mm	buc			399.65
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811r63* 40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	1.0000	205.25	205.25
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
70	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			259.53
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1.0000	65.13	65.13
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
71	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine	buc			248.82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1.0000	54.42	54.42
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
72	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			346.15
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.8000	94.60	75.68
	25231567 13811d40	Dop PE 40mm e/f	buc	1.0000	151.75	151.75
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	97.86	58.72
73	PEOL 32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc			176.00
	29561268 041493t2	Trecere PE-OL 32mm	buc	1.0000	176.00	176.00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			111.03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	94.60	66.22
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1.0150	39.80	40.40
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0520	9.35	0.49
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1120	29.33	3.28
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0220	26.50	0.58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.06
75	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			10.98
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	94.60	9.46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	30.50	0.61
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	36.50	0.91
	17113173	Cirpe de sters	kg	0.0030	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	09326					
76	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			174.91
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.5000	94.60	47.30
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1.0000	71.67	71.67
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	65.00	22.10
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	9.35	0.37
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	29.33	1.17
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	97.86	32.29
77	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			60.90
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0.3600	94.60	34.06
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4.0000	3.00	12.00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4.0000	3.00	12.00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0400	71.08	2.84
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24.69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0700	150.00	10.50
79	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m			143.54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.6530	94.60	61.77
	25212167 16000116 3	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	1.0200	80.00	81.76
80	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			274.48
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.4200	94.60	39.73
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1.0200	184.00	187.68

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	15.25	34.31
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	30.50	3.66
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	65.00	9.10
81	IzL02 C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			229.93
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	94.60	2.84
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0.5200	94.60	49.19
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	15.25	1.59
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.0250	165.00	169.13
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	26.75	1.23
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.0300	0.00	0.00
	29522700 04031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1700	18.36	3.12

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)