

**Lucrari de constructie a retelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din s.Cetireni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 109 559,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune joasa, dulap 9				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,8000	612,50 0,00	1 102,50 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,0000	128,30 128,30	641,52 641,52
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	1,8500	381,50 0,00	705,78 0,00
4	TsD05B	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	100 m3	1,8500	1 343,53 749,44	2 485,53 1 386,46

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			4 935,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 935,33 2 027,98
		1.1.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	258,50 23,62	2 585,03 236,22
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	111,0000	149,46 9,18	16 590,36 1 018,62
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	220,0000	111,37 4,59	24 502,34 1 009,44
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	74,0000	85,46 4,59	6 323,80 339,54
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	15,0000	49,52 4,59	742,79 68,82
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 068,44 101,96	2 136,87 203,93
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 197,59 101,96	1 197,59 101,96
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 110-75) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion	buc	1,0000	749,64 84,97	749,64 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,0000				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie75-63) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	547,14 84,97	547,14 84,97
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie63-50) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	441,30 84,97	441,30 84,97
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	362,31 67,98	362,31 67,98
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	320,65 67,98	320,65 67,98
17	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km	0,0100	2 609,00 1 271,00	26,09 12,71
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km	0,1110	27,93 23,78	3,10 2,64
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 63 mm	1 km	0,2200	16,23 13,59	3,57 2,99
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km	0,0740	16,08 13,51	1,19 1,00
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,0150	16,00 13,33	0,24 0,20

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de 32 mm				
		<i>Total</i>	lei			56 534,01
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				56 534,01 3 388,94
		1.1.3. УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	4,0000	10,20 10,20	40,79 40,79
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	205,21 8,07	2 052,13 80,72
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,4000	226,08 51,83	542,60 124,40
		<i>Total</i>	lei			2 635,52
		Total УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				2 635,52 245,91
		1.1.4. УПГ-31-4(8шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc	8,0000	10,20 10,20	81,57 81,57
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	20,0000	205,21 8,07	4 104,27 161,44
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,8000	226,08 51,83	1 085,19 248,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 271,03
		Total УПГ-31-4(8шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				5 271,03 491,80
		1.1.5. УПГ-31-3(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	4,0000	10,20 10,20	40,79 40,79
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	114,68 5,18	1 146,79 51,83
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,4000	226,08 51,83	542,60 124,40
		<i>Total</i>	lei			1 730,18
		Total УПГ-31-3(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				1 730,18 217,02
		1.1.6. УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	1,0000	10,20 10,20	10,20 10,20
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	5,0000	62,88 1,53	314,38 7,65
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	226,08 51,83	135,65 31,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			460,23
		Total УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				460,23 48,95
		<i>Total</i>	lei			71 566,30
		Total Presiune joasa, dulap 9 Inclusiv salariu				71 566,30 6 420,60
		<i>Total</i>	lei			71 566,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 566,30 6 420,60

		Total	lei	71 566,30
		Asigurarea sociala	24 %	1 540,94
		Cheltuieli de transport	4 %	2 116,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	10 907,48
		Beneficiu	6 %	5 167,90
		TVA	20 %	18 259,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		109 559,30 6 420,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
cu gaze naturale pentru
aprovizionarea caselor de locuit
din s.Cetireni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 109 559,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,1026	84,97	1 963,04
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0330	84,97	2,80
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,2000	84,97	696,76
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0805	84,97	6,83
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,8670	84,97	2 027,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0580	84,97	1 194,50
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2220	84,97	528,69
		Total manopera				6 420,60

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4550	170,00	1 777,35
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	513,0000	1,08	554,03
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0213	25,00	0,53
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0213	51,00	1,09
6.	2416526101467	Mastic	kg	7,1250	14,00	99,75
7.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0026	45,00	0,12
8.	252121671000110	Teava polietilena SDR11 D110	m	10,0500	230,00	2 311,50
9.	252121671000663	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D63	m	5,0150	60,00	300,90
10.	25212167100110	Teava polietilena SDR 17,6 D110	m	30,1500	195,00	5 879,25
11.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	15,0450	22,50	338,51
12.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	74,2220	58,33	4 329,37
13.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	220,6600	84,17	18 572,95
14.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	111,3330	117,50	13 081,63
15.	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	10,0000	108,33	1 083,30
16.	25231567138110-75	Fiting polietilena (reductie) D110-75	buc	1,0000	516,67	516,67
17.	252315671381111	Fiting polietilena (dop) D110	buc	1,0000	895,83	895,83
18.	252315671381110	Fiting polietilena (teu) D110	buc	2,0000	766,67	1 533,34
19.	25231567138332	Fiting polietilena (dop) D32	buc	1,0000	141,67	141,67
20.	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	183,33	183,33
21.	2523156713863-50	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	1,0000	208,33	208,33
22.	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	314,17	314,17
23.	2710503808003	Fir trasor	m	473,0000	1,67	789,92
24.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0865	72,50	6,27
		Total materiale de construcții				52 919,83

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0104	175,00	1,83
----	---------------	---	------	--------	--------	------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8600	175,00	150,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0086	300,00	2,58
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,8400	100,00	684,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,8000	30,00	504,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1500	350,00	1 102,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	350,00	705,78
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	63,00	1 099,07
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,8400	85,00	581,40
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0260	85,00	2,21
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,8000	440,00	7 392,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						12 225,87

Total	lei	71 566,30
Asigurarea sociala	24 %	1 540,94
Cheltuieli de transport	4 %	2 116,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 907,48
Beneficiu	6 %	5 167,90
TVA	20 %	18 259,89

Total deviz:

109 559,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din s.Cetireni, r-nul Ungheni

Investitor Primaria s.Cetireni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Presiune joasa, dulap 9				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			612,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Total</i>	lei			1 102,50
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			641,52
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			705,78
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 343,53 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	63,00	594,09
		<i>Total</i>	lei			2 485,53
		1.1.2. Montarea tevelor si fitingurilor				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			258,50 23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	252121671000110	Teava polietilena SDR11 D110	m	1,0050	230,00	231,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	14,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 585,03
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			149,46 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	117,50	117,85
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	14,00	0,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16 590,36
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			111,37

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect.,schoch)=1,0000				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,17	84,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			24 502,34
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect.,schoch)=1,0000	m			85,46 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0030	58,33	58,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			6 323,80
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect.,schoch)=1,0000	m			49,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,0030	22,50	22,57
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	14,00	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			742,79
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 110) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 068,44 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811110	Fiting polietilena (teu) D110	buc	1,0000	766,67	766,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Total	lei			2 136,87
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 110) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 197,59 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111	Fiting polietilena (dop) D110	buc	1,0000	895,83	895,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Total	lei			1 197,59

1	2	3	4	5	6	7
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 110-75) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			749,64 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138110-75	Fiting polietilena (reductie) D110-75	buc	1,0000	516,67	516,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Total	lei			749,64
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-63) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			547,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	314,17	314,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Total	lei			547,14
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			441,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713863-50	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	1,0000	208,33	208,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Total	lei			441,30
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			362,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	lei			362,31
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			320,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138332	Fiting polietilena (dop) D32	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	lei			320,65
17	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km			2 609,00 1 271,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	84,97	991,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	84,97	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	72,50	627,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	45,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	51,00	109,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6000	85,00	221,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	300,00	258,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			26,09
18	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 75 mm	1 km			27,93 23,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	175,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			3,10
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 63 mm	1 km			16,23 13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			3,57
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km			16,08 13,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,57
		<i>Total</i>	lei			1,19
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 32 mm	1 km			16,00 13,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	175,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			0,24
		1.1.3. УПГ-31-5(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
22	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			40,79
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			205,21 8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100110	Teava polietilena SDR 17,6 D110	m	1,0050	195,00	195,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 052,13
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			542,60
		1.1.4. УПГ-31-4(8шт)				

1	2	3	4	5	6	7
		Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 63 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			81,57
26	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			205,21 8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100110	Teava polietilena SDR 17,6 D110	m	1,0050	195,00	195,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		Total	lei			4 104,27
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		Total	lei			1 085,19
		1.1.5. УПГ-31-3(4шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			40,79
29	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			114,68 5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	1,0000	108,33	108,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		Total	lei			1 146,79
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		Total	lei			542,60
		1.1.6. УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
31	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			10,20
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,88 1,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000663	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D63	m	1,0030	60,00	60,18
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
		<i>Total</i>	lei			314,38
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			135,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.