

**" Gazificarea satului Petresti din
r-nul Ungheni. Gazoduct de
presiune medie si joasa, dulap
nr.5 sucursala "Ungheni-Gaz" "**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 440 237,33 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie, dulapul 5				
		1.1.1. УПГ-29-13 Врезка в существующий газопровод с/д D110				
1	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 110/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	1 262,14	1 262,14
2	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	297,32	297,32
		Total УПГ-29-13 Врезка в существующий газопровод с/д D110				1 559,46
		Inclusiv salariu				161,30
		1.1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	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. II	100 m3	0,5890	1 967,91	1 159,10
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,8216	166,14	302,64

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	16,5600	25,00	414,02
6	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	0,4416	1 046,31	462,05
7	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6072	1 386,68	841,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 179,80 1 148,58
		1.1.3. УПГ-21-2 Безколодезная установка п/э шарового крана D40				
8	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m	1,2000	428,25	513,90
9	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	1,0000	808,84	808,84
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,5500	655,25	360,39
11	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	0,1000	3 599,20	359,92

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,6300	250,48	157,80
		Total УПГ-21-2 Безколодезная установка п/э шарового крана D40 Inclusiv salariu				2 200,85 474,58
		1.1.4. Montarea tevilor si fitingurilor				
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	138,0000	58,95	8 135,35
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	459,72	459,72
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	373,38	373,38
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km	0,1380	13,91	1,92
		Total Montarea tevilor si fitingurilor Inclusiv salariu				8 970,37 731,82
		1.1.5. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,0000	284,80	569,59
18	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,0000	458,94	917,88
19	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,5000	196,93	295,40

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	1,5000	105,13	157,69
21	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	1,0000	99,63	99,63
22	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn32 mm	buc	1,0000	172,58	172,58
23	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D 76 mm	buc	1,0000	204,01	204,01
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000	4 644,60	928,92
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0800	7 400,75	592,06
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,1600	48,87	56,69
27	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,1600	71,30	82,71
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,8600	55,05	102,39
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,0020	330,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0020	755,00	1,51
31	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren tare	m3	0,6300	116,94	73,67
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.2m), portita 40x20x3, L=4.4m))	kg	47,6100	40,69	1 937,09
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg	68,3000	40,69	2 778,88
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1160	330,00	38,28
35	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,1160	625,26	72,53
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6300	1 708,65	1 076,45
37	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu	m	6,8000	328,78	2 235,70

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
38	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,5000	304,23	456,35
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4350	655,31	285,06
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,6900	377,83	260,70
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,6900	2 222,30	1 533,39
42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	250,76	341,03
		Total УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт) Inclusiv salariu				15 270,85 4 692,88
		1.1.6. УПГ-1-2(D40)1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m	1,0000	787,62	787,62
44	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 965,00	19,65

1	2	3	4	5	6	7
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,5000	58,85	88,28
46	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	0,5000	105,10	52,55
47	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	0,0900	303,33	27,30
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	297,32	297,32
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	211,00	211,00
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8700	55,05	213,04
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0040	327,50	1,31
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0040	762,50	3,05
		Total УПГ-1-2(D40)1шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				1 701,12 344,27
		1.1.7. УПГ-31-2(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				

1	2	3	4	5	6	7
53	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	2,0000	9,68	19,36
54	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	5,0000	108,57	542,83
55	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	1,2000	433,57	520,29
		Total УПГ-31-2(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				1 082,48 92,92
		1.1.8. УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
56	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,0000	108,56	217,13
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	283,02	1 273,60
58	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	433,57	260,14
		Total УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем Inclusiv salariu				1 750,87 509,31
		Total Presiune medie, dulapul 5 Inclusiv salariu				35 715,80 8 155,66
		1.2. Presiune joasa, dulapul 5 1.2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,6193	1 968,01	7 122,82

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,1936	166,14	1 859,69
61	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	101,7600	25,00	2 544,15
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	2,7136	1 046,39	2 839,49
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7312	1 386,69	5 174,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 540,15 7 057,97
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	158,0000	131,52	20 780,57
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	306,0000	107,46	32 881,82
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	130,0000	78,83	10 248,06
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	97,0000	58,95	5 718,33
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	157,0000	51,78	8 130,07

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 32 mm				
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	457,62	457,62
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,0000	318,05	954,15
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	319,22	319,22
72	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	984,25	984,25
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-40) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	874,25	874,25
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 75-63) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	914,25	914,25
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	468,42	468,42
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	459,72	459,72
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	373,38	373,38
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 80 mm	1 km	0,4640	24,09	11,18
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,3840	13,88	5,33

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm				
		Total Montarea tevelor si fittingurilor Inclusiv salariu				83 580,62 5 170,89
		1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли				
80	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	863,37	863,37
81	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 965,00	19,65
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,0000	131,52	131,52
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m	0,5000	186,60	93,30
84	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	0,2200	303,59	66,79
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	457,62	457,62
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	575,00	575,00
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	774,25	774,25
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	1,0000	926,50	926,50

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm				
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8700	55,05	213,04
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0040	327,50	1,31
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0040	762,50	3,05
		Total УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли Inclusiv salariu				4 125,40 771,52
		1.2.4. УПГ-31-5(5шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
92	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 75 mm	buc	5,0000	9,68	48,39
93	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	12,5000	165,01	2 062,65
94	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	3,0000	433,57	1 300,71
		Total УПГ-31-5(5шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				3 411,75 291,75
		1.2.5. УПГ-31-4(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
95	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul	buc	2,0000	9,68	19,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductei avind Dn pina la 63 mm				
96	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	5,0000	165,01	825,06
97	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	1,2000	433,57	520,29
		Total УПГ-31-4(2шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				1 364,71 116,71
		1.2.6. УПГ-31-3(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	1,0000	9,68	9,68
99	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,5000	124,27	310,68
100	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	433,57	260,14
		Total УПГ-31-3(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				580,50 51,50
		1.2.7. УПГ-31-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
101	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	1,0000	9,68	9,68
102	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,5000	108,57	271,42
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,6000	433,57	260,14

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total УПГ-31-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				541,24 46,46
		1.2.8. УПГ-31-1(13шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	13,0000	9,68	125,81
105	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	32,5000	89,18	2 898,27
106	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	7,8000	433,57	3 381,85
		Total УПГ-31-1(13шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				6 405,93 603,90
		1.2.9. УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
107	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	1,0000	9,68	9,68
108	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,0000	108,56	217,13
109	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	283,02	1 273,60
110	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,6000	433,57	260,14

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total УПГ-30-2(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем Inclusiv salariu				1 760,55 518,99
		1.2.10. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем				
111	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	1,0000	9,68	9,68
112	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	2,0000	89,18	178,36
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	283,02	1 273,60
114	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	433,57	260,14
		Total УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем Inclusiv salariu				1 721,78 518,99
		1.2.11. УПГ-14-4(7шт) 75/32 Тройниковый переходный узел				
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/32) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	7,0000	1 039,25	7 274,75
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	14,0000	457,62	6 406,68
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	7,0000	291,39	2 039,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-14-4(7шт) 75/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				15 721,16 2 145,29
		1.2.12. УПГ-14-3(9шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	9,0000	689,72	6 207,48
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	9,0000	468,42	4 215,78
		Total УПГ-14-3(9шт) 63/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				10 423,26 1 161,36
		1.2.13. УПГ-14-2(2шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	724,72	1 449,44
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	439,72	879,44
		Total УПГ-14-2(2шт) 50/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				2 328,88 258,08
		1.2.14. УПГ-14-1(2шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,0000	459,72	919,44
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,0000	394,72	789,44
		Total УПГ-14-1(2шт) 40/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				1 708,88 258,08
		1.2.15. УПГ-1-1(D32) 23 шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				

1	2	3	4	5	6	7
124	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m	23,0000	787,61	18 115,06
125	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	34,5000	48,28	1 665,66
126	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	11,5000	99,64	1 145,81
127	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	1,8400	303,59	558,61
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	23,0000	291,39	6 701,97
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	23,0000	150,00	3 450,00
130	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	89,0100	55,05	4 899,96
131	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0890	614,04	54,65
132	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0890	762,25	67,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-1-1(D32) 23 шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inklusiv salariu				36 659,56 7 774,52
		1.2.16. УПГ-33(17шт) Установка счетчика газа на опоре				
133	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20	buc	17,0000	135,60	2 305,27
134	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	17,0000	81,95	1 393,20
135	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,3900	55,05	627,02
136	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,5100	106,45	54,29
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,5100	2 079,16	1 060,37
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	125,8000	40,69	5 118,37
139	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1370	614,01	84,12

1	2	3	4	5	6	7
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1370	762,12	104,41
141	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m	34,0000	86,76	2 949,70
142	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	0,0340	13,82	0,47
143	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	34,0000	12,42	422,27
		Total УПГ-33(17шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu				14 119,49 6 412,53
		1.2.17. УПГ-35(6шт) Установка двух счетчиков газа на отдельно стоящей опоре				
144	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20	buc	12,0000	135,60	1 627,26
145	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	12,0000	81,95	983,44
146	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,4800	55,05	687,02

1	2	3	4	5	6	7
147	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,1800	106,44	19,16
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,1800	2 079,44	374,30
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	44,4000	40,69	1 806,48
150	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0580	614,14	35,62
151	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0580	762,07	44,20
152	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	12,0000	99,64	1 195,62
153	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	6,0000	86,76	520,54

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
154	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	0,0180	13,89	0,25
155	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	18,0000	12,42	223,57
		Total УПГ-35(6шт) Установка двух счетчиков газа на отдельно стоящей опоре Inclusiv salariu				7 517,46 3 457,10
		Total Presiune joasa, dulapul 5 Inclusiv salariu				211 511,32 36 615,64
		<i>Total</i>	lei			247 227,12
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			10 745,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 963,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 270,74
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			18 132,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				320 339,34 44 771,30
		2. Montarea utilajului				
156	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	430,28	430,28
157	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,0000	594,64	594,64
158	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	159,10	159,10
159	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	319,41	319,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 503,43
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			119,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			26,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			378,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			121,64
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 148,90 497,61
		3. Costul utilajului				
160	GE01D	ШГПП с регулятором давления FRG/2MB Dn20 (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	37 200,00	37 200,00
161	GB01A	Robinet din polietilena, avind D40 mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
162	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
163	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			43 850,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,20 %			526,20
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				44 376,20

		Total	lei	366 864,44
		TVA	20,00 %	73 372,89
		Total	lei	440 237,33
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				440 237,33

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL UNGHENI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)