

**Alimentare cu gaze naturale
s.Buzduganii de Jos, r-nul
Ungheni, dulap nr.4;5.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 453 140,75 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. Presiune joasa dulapul 4. Presiune medie si joasa dulapul 5 1.1. Presiune joasa dulapul 4 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,5736	1 968,01	5 064,86
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,9596	166,14	1 322,40
3	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	72,3600	25,00	1 809,11
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9296	1 046,42	2 019,17

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2,6532	1 386,68	3 679,15
Total Lucrari de terasament						13 894,69
Incluziv salariu						5 018,82
		1.1.2. УПГ-29-2 Врезка в существующий подземный газопровод н/д D50				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	371,42	371,42
Total УПГ-29-2 Врезка в существующий подземный газопровод н/д D50						371,42
Incluziv salariu						64,52
		1.1.3. Lucraride montare				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	490,0000	78,66	38 544,82
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	113,0000	48,20	5 446,92
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	371,42	742,84
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie50-32) din polietilena, tevine avind	buc	1,0000	491,92	491,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
11	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	0,6030	13,86	8,36
Total Lucraride montare						45 234,86
Incluziv salariu						2 827,46
		1.1.4. УПГ-31-3(13шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
12	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	13,0000	9,68	125,81
13	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	32,5000	124,27	4 038,77
14	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-31-3(13шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом						7 546,43
Incluziv salariu						669,43
		1.1.5. УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
15	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	1,0000	9,68	9,68
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata	m	2,5000	89,18	222,95

1	2	3	4	5	6	7
		in sant, cu diametrul de 63 mm				
17	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-31-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом						492,77
Incluziv salariu						46,46
		1.1.6. УПГ 14-2(50/32) 15 шт. Тройниковый переходный узел				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	467,58	7 013,70
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	15,0000	343,59	5 153,85
Total УПГ 14-2(50/32) 15 шт. Тройниковый переходный узел						12 167,55
Incluziv salariu						1 935,60
		1.1.7. УПГ 1-1(D-32) 16шт/ Вход-выход из земли п/э газопровода				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m	16,0000	808,92	12 942,67
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	24,0000	48,20	1 156,87
22	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m	8,0000	116,47	931,75

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 454,18
		1.1.8. УПГ 33(16шт) Установка счетчика газа на опоре				
29	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	16,0000	135,60	2 169,67
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	16,0000	81,95	1 311,26
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,7200	55,05	590,13
32	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	0,4800	106,46	51,10
33	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,4800	2 007,27	963,49
34	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	118,4000	40,72	4 821,64
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console,	t	0,1290	614,03	79,21

1	2	3	4	5	6	7
		platforme)				
36	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	0,1290	762,17	98,32
37	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 20;	m	32,0000	94,56	3 025,86
38	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	0,0320	13,75	0,44
39	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	32,0000	12,42	397,44
Total УПГ 33(16шт) Установка счетчика газа на опоре						13 508,56
Incluziv salariu						6 205,68
Total Presiune joasa dulapul 4						120 029,37
Incluziv salariu						22 222,15
		1.2. Presiune medie dulapul 5 1.2.1. Lucrari de terasament				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,2932	1 968,03	2 545,06

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9996	166,14	664,49
42	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	36,3600	25,00	909,05
43	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	0,9696	1 046,43	1 014,62
44	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	1,3332	1 386,68	1 848,72
Total Lucrari de terasament						6 981,94
Incluziv salariu						2 521,89
		1.2.2. Врезка в существующий подземный газопровод с/д D50				
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	371,42	371,42
Total Врезка в существующий подземный газопровод с/д D50						371,42

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						64,52
		1.2.3. Lucrari de montare				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	68,0000	78,66	5 349,08
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	210,0000	58,84	12 357,01
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	25,0000	48,20	1 205,08
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	371,42	371,42
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,0000	349,52	1 398,08
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	776,92	776,92
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	458,92	458,92
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	501,92	501,92
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	491,92	491,92

1	2	3	4	5	6	7
55	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	0,3030	13,86	4,20
Total Lucrari de montare						22 914,55
Incluziv salariu						1 904,19
		1.2.4. VIII 1-1 (D32) 1 mtr.				
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,0000	807,44	807,44
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,5000	48,21	72,32
58	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	0,5000	107,52	53,76
59	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	0,0800	303,75	24,30
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	343,59	343,59
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8720	55,05	213,16
63	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	610,00	2,44
64	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 1-1 (Д32) 1 шт.						1 670,06
Incluziv salariu						338,14
		1.2.5. УПГ-7 Размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
65	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	310,37	620,73
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	403,50	807,01
67	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	113,05	169,58
68	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	1,5000	144,55	216,83

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;				
69	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	109,03	109,03
70	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn32 mm	buc	1,0000	172,58	172,58
71	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn50 mm	buc	1,0000	182,58	182,58
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000	4 644,60	928,92
73	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
74	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,1600	48,87	56,69
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,1600	71,63	83,09
76	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
77	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0020	330,00	0,66
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0020	755,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
79	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
80	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	40,72	1 938,84
81	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	40,72	2 781,39
82	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1160	330,00	38,28
83	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
84	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	1 709,14	1 076,76
85	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati	m	6,8000	328,78	2 235,70

1	2	3	4	5	6	7
		la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
86	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
87	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4350	649,52	282,54
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,6900	372,03	256,70
89	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
Total УПГ-7 Размещение ШГРП, обвязка(1шт)						14 789,81
Incluziv salariu						4 402,54
		1.2.6. УПГ-31-2(5шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
90	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul	buc	5,0000	9,68	48,39

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 510,01
		1.3. Presiunea joasa dulapul 5				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
96	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	1,5962	1 967,99	3 141,31
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,9368	166,14	820,19
98	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	44,8800	25,00	1 122,07
99	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	1,1968	1 046,39	1 252,32
100	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	1,6456	1 386,69	2 281,93
Total Lucrari de terasament						8 617,82
Incluziv salariu						3 112,83
		1.3.2. Lucrari de montare				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	270,0000	78,66	21 238,99

1	2	3	4	5	6	7
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	104,0000	48,20	5 013,10
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	776,92	776,92
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	491,92	491,92
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	371,42	742,84
106	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	0,3740	13,85	5,18
Total Lucrari de montare						28 268,95
Incluziv salariu						1 891,71
		1.3.3. УПГ 1-3(D-50) 1шт. Выход из земли				
107	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m	1,5000	808,92	1 213,38
108	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
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50	m	1,5000	78,67	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
110	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	0,5000	138,46	69,23
111	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
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	371,42	371,42
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8720	55,05	213,16
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	610,00	2,44
116	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

1	2	3	4	5	6	7
Total УПГ 1-3(D-50) 1шт. Выход из земли						2 337,63
Incluziv salariu						431,56
		1.3.4. УПГ-31-3(7шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	7,0000	9,68	67,75
118	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	17,5000	124,27	2 174,71
119	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	4,2000	433,57	1 821,01
Total УПГ-31-3(7шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом						4 063,47
Incluziv salariu						360,47
		1.3.5. УПГ-31-1(7шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
120	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc	7,0000	9,68	67,75
121	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	17,5000	89,18	1 560,60
122	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	4,2000	433,57	1 821,01

1	2	3	4	5	6	7
Total УПГ-31-1(7шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом						3 449,36
Incluziv salariu						325,19
		1.3.6. УПГ 14-2(12шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	467,58	5 610,96
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	12,0000	343,59	4 123,08
Total УПГ 14-2(12шт) 50/32 Тройниковый переходный узел						9 734,04
Incluziv salariu						1 548,48
		1.3.7. УПГ 1-1(D-32) 13шт/ Вход-выход из земли п/э газопровода				
125	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m	13,0000	808,92	10 515,92
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	19,5000	48,20	939,95
127	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	6,5000	116,47	757,04
128	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla,	m2	1,0400	303,61	315,75

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie fiind foarte intarita				
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	13,0000	343,59	4 466,67
130	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	13,0000	150,00	1 950,00
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,3360	55,05	2 770,97
132	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0534	613,86	32,78
133	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	0,0534	762,17	40,70
Total УПГ 1-1(D-32) 13шт/ Вход-выход из земли п/э газопровода						21 789,78
Incluziv salariu						4 433,46
		1.3.8. УПГ 33(13шт) Установка счетчика газа на опоре				
134	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	13,0000	135,60	1 762,86
135	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	13,0000	81,95	1 065,39

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20				
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,7100	55,05	479,49
137	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	0,3900	106,46	41,52
138	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3900	2 007,26	782,83
139	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	96,2000	40,72	3 917,58
140	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1050	614,10	64,48
141	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	0,1050	762,10	80,02
142	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	26,0000	94,56	2 458,53

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 20;				
143	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	0,0260	14,23	0,37
144	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	26,0000	12,42	322,91
Total УПГ 33(13шт) Установка счетчика газа на опоре Incluziv salariu						10 975,98 5 042,28
Total Presiunea joasa dulapul 5 Incluziv salariu						89 237,03 17 145,98
		Cheltuieli directe	lei			259 193,12
		Asigurarea sociala	24,00 %			11 730,75
		Cheltuieli de transport si depozitare	4,00 %			5 655,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 104,01
		Beneficiu	6,00 %			19 001,01
Total Lucrari de montare. Presiune joasa dulapul 4. Presiune medie si joasa dulapul 5 Incluziv salariu						335 684,41 48 878,14
		2. Montarea utilajului				
145	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	430,28	430,28

1	2	3	4	5	6	7
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32-50 mm	buc	2,0000	159,09	318,18
Cheltuieli directe			lei		748,46	
Asigurarea sociala			24,00 %		76,45	
Cheltueli de transport si depozitare			4,00 %		17,20	
Cheltueli de regie			76,00 %		242,11	
Beneficiu			6,00 %		65,06	
Total Montarea utilajului					1 149,28	
Incluziv salariu					318,56	
		3. Costul utilajului				
147	GE01D	IIIГPII-FRG/2MB-2Y1(consum 50m3/ora), cu 2 linii	buc	1,0000	37 200,00	37 200,00
148	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
149	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
Cheltuieli directe			lei		40 300,00	
Cheltueli de transport			1,20 %		483,60	
Total Costul utilajului					40 783,60	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		377 617,29	
TVA			20,00 %		75 523,46	

Total deviz: **453 140,75**
Incluziv salariu **49 196,70**

Intocmit (SRL POLILOG)
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL UNGHENI-GAZ)
(funcția, semnătura)