

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele de gaz

Valoarea de deviz 197 688,45 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,6000	1 123,43 0,00	674,06 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,0600	110,67 110,67	6,64 6,64
3	TsD01C	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 tare	m3	0,1800	24,78 24,78	4,46 4,46
		<i>Total</i>	Lei			685,16
		Total Lucrari de terasament (gazoduct de presiune medie) Inklusiv salariu				685,16 11,10
		2. Gazoductul de presiune joasa				
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mmm PE80 SDR11 d63mm	m	120,0000	51,48 5,19	6 177,27 622,73

1	2	3	4	5	6	7
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mmm PE80 SDR11 d32mm	m	6,0000	25,70 5,19	154,19 31,13
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Dop Dy 63 mm	buc	1,0000	196,83 46,13	196,83 46,13
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - teu redus Dy 63/32 mm	buc	1,0000	248,34 46,13	248,34 46,13
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa Dy 63 mm	buc	2,0000	125,93 46,13	251,86 92,26
9	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm -- Trecere PE/otel Dy 32mm	buc	1,0000	349,21 172,98	349,21 172,98
10	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm -- robinet Dy 25 mm	buc	1,0000	738,24 172,98	738,24 172,98
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Dy25 mm)	buc	1,0000	611,72 178,75	611,72 178,75
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm -- tub de protectie Dy 108 mm	m	1,0000	340,10 119,94	340,10 119,94
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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	buc	12,0000	168,14 119,36	2 017,63 1 432,27

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm				
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20mm	buc	6,0000	164,34 119,36	986,03 716,14
15	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 25mm	m	35,0000	64,24 29,98	2 248,51 1 049,41
16	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 20mm	m	8,0000	58,22 29,98	465,75 239,87
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,0000	16,91 11,53	253,68 172,98
18	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	10 603,42 49,01	10 603,42 49,01
19	ID10C	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 1"	buc	1,0000	535,18 43,24	535,18 43,24
20	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	buc	3,0000	99,81 38,06	299,42 114,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
21	ID10A	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 3/8" -1/2"	buc	1,0000	66,82 25,95	66,82 25,95
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	523,41 115,32	523,41 115,32
23	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,0000	1 080,17 9,23	1 080,17 9,23
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" - supapa de termoblocare dy25mm	buc	1,0000	434,17 9,23	434,17 9,23
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - suport din teava d57mm	kg	360,0000	22,73 12,11	8 184,21 4 359,10
26	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) fundatia pilonilor	m3	3,0000	1 195,42 443,98	3 586,27 1 331,94
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	50,0000	140,48 107,82	7 023,93 5 391,21
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	720,0000	8,66 8,65	6 232,32 6 227,28
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	720,0000	7,50 7,50	5 401,30 5 396,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			59 009,98
		Total Gazoductul de presiune joasa Inclusiv salariu				59 009,98 28 166,36
		3. Sistema de incalzire				
30	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,0000	20 949,19 230,64	41 898,38 461,28
31	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	3 185,64 172,98	6 371,27 345,96
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,0000	116,30 14,41	465,19 57,66
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - racord drept d25mm	buc	5,0000	86,31 11,53	431,56 57,66
34	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - racord drept d32mm	buc	2,0000	117,80 14,41	235,60 28,83
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - robinet de trecere d32mm FE-Fi	buc	5,0000	183,83 14,42	919,13 72,08
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - robinet de trecere si racord olandez d32mm FE-FI	buc	2,0000	183,82 14,41	367,65 28,83
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - robinet de trecere cu sertar FI-FI d32mm	buc	2,0000	192,82 14,41	385,65 28,83
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet de	buc	1,0000	114,94 8,65	114,94 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sertar FI-FI d25mm				
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet de trecere cu sfera si racord olandez FI-FI d25mm	buc	5,0000	$\frac{118,35}{8,65}$	$\frac{591,73}{43,24}$
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet cu sfera FE-FI d25mm	buc	3,0000	$\frac{91,35}{8,65}$	$\frac{274,04}{25,95}$
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - filtru pentru impuritati d25mm	buc	2,0000	$\frac{76,65}{8,65}$	$\frac{153,30}{17,30}$
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - filtru pentru impuritati d15mm	buc	1,0000	$\frac{40,04}{8,65}$	$\frac{40,04}{8,65}$
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - supapa de sens d25mm	buc	2,0000	$\frac{78,58}{14,41}$	$\frac{157,15}{28,83}$
44	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	3,0000	$\frac{213,18}{91,10}$	$\frac{639,53}{273,31}$
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - dezaerator automat d15mm	buc	6,0000	$\frac{54,78}{5,77}$	$\frac{328,66}{34,60}$
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet de golire cu sfera FE d15mm	buc	6,0000	$\frac{41,65}{8,65}$	$\frac{249,88}{51,89}$
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet de trecere cu sfera FE-FI d15mm	buc	2,0000	$\frac{54,65}{8,65}$	$\frac{109,30}{17,30}$
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,0000	57,05	114,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - robinet de trecere cu sfera FI-FI d20mm			8,65	17,30
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" - d15mm	buc	2,0000	55,88 14,41	111,75 28,83
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - 80l	buc	1,0000	1 315,61 57,66	1 315,61 57,66
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - robinet tur	buc	25,0000	60,44 10,38	1 511,07 259,47
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - robinet retur	buc	25,0000	44,74 10,38	1 118,57 259,47
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	20,0000	31,00 20,18	619,92 403,62
54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	224,0000	31,00 23,06	6 942,88 5 166,34
55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,0000	35,63 25,95	1 140,12 830,30
56	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - racord F32/1	buc	4,0000	40,44 12,11	161,77 48,43

1	2	3	4	5	6	7
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - cot PPR90 d32mm	buc	50,0000	18,34 12,11	917,18 605,43
58	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - cot PPR45 d32mm	buc	10,0000	18,34 12,11	183,44 121,09
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - cot PPR90 d25mm	buc	50,0000	13,17 10,38	658,59 518,94
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - cot PPR45 d25mm	buc	10,0000	13,17 10,38	131,72 103,79
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - cot PPR90 d20mm	buc	50,0000	10,65 8,65	532,50 432,45
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - cot PPR45 d20mm	buc	10,0000	10,65 8,65	106,50 86,49
63	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - teu d32x32x32mm	buc	4,0000	25,12 17,30	100,48 69,19
64	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,0000	25,22 17,30	100,88 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm - teu d32x20x32mm				
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - reductie 32/25mm	buc	8,0000	15,34 12,11	122,75 96,87
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - reductie 25/20mm	buc	10,0000	14,37 12,11	143,74 121,09
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - teu redus d25x20x25mm	buc	44,0000	19,54 14,99	859,57 659,63
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - racord M 20x1/2	buc	50,0000	21,60 8,65	1 080,00 432,45
69	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - racord F 20x1/2	buc	5,0000	19,60 8,65	97,99 43,24
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - mufa PPR d32mm	buc	10,0000	14,62 10,38	146,22 103,79
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - mufa PPR d25mm	buc	56,0000	12,66 10,38	709,06 581,21
72	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	10,0000	10,40	104,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - mufa PPR d20mm			8,65	86,49
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - d32mm	buc	30,0000	17,78 11,53	533,46 345,96
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - d25mm	buc	220,0000	16,91 11,53	3 720,64 2 537,04
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida - d20mm	buc	25,0000	16,47 11,53	411,80 288,30
76	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu alama d25mm	buc	2,0000	37,11 15,57	74,22 31,14
77	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Reductie FE-FI d25/20mm	buc	4,0000	31,21 15,57	124,83 62,27
78	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - Niplu alama d32mm	buc	5,0000	44,68 19,60	223,39 98,02
79	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - teu fonta d32mm	buc	2,0000	84,61 37,48	169,22 74,96
80	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - Reductie MF	buc	2,0000	52,48 19,61	104,96 39,21

1	2	3	4	5	6	7
		d32/15mm				
81	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,0000	3 149,02 196,04	3 149,02 196,04
82	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	15,0000	66,31 66,31	994,63 994,63
83	RpSA42D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	15,0000	40,23 28,83	603,41 432,45
84	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,0000	33,16 30,56	431,08 397,28
		<i>Total</i>	Lei			83 304,07
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				83 304,07 18 290,91

		Total	Lei	142 999,21
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 455,38
		Transport materiale	2 %	1 843,64
		Total		155 298,23
		Cheltuieli de regie	4 %	6 211,94
		Total		161 510,17
		Beneficiu de deviz	2 %	3 230,20
		Total		164 740,37
		TVA	20 %	32 948,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 688,45 46 468,37

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)