

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ din s.  
Tintareni, r-ul Anenii Noi,  
sectorul Livada**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Gazoductul de presiune inalta cat. II (Pmax=6.0 kgF/cm2) (75.P/2022-AGE)**

Valoarea de deviz 103 747,58 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc	1,000	771,90 771,90	771,90 771,90
2	IC26C	Teava din oțel neagră GOST 10704-91, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul interior și grosimea peretilor de 38x3,0 mm	m	2,000	101,30 44,18	202,61 88,37
3	GD05A	Curba de sudare 90*, montată la țevi, având 38x3.0 mm	buc	2,000	139,91 58,22	279,82 116,44
4	GE05A	Flansa de oțel Pn 10-25, sudată electric la țevi, având Dn: -32 mm	buc	2,000	124,82 13,52	249,65 27,03
5	GB01A	Robinet cu flanse de tip КИИГ 32-1,6 având Dn 32 mm	buc	1,000	315,52 30,15	315,52 30,15
6	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,000	13,04 7,80	26,09 15,59
7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF -021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,250	59,80 41,60	14,95 10,40
8	TsC60B	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație,	100 m3	2,390	2 248,76 148,76	5 374,54 355,54

1	2	3	4	5	6	7
		reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
9	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	48,000	16,11 16,11	773,46 773,46
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,000	40,44 38,98	1 940,88 1 871,28
11	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	1,910	326,70 0,00	624,00 0,00
12	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	1,910	930,03 458,57	1 776,36 875,86
13	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	478,000	57,81 4,89	27 634,51 2 338,07
14	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc	5,000	76,00 0,00	380,00 0,00
15	DF18B	Plantarea stilpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial	buc	16,000	145,06 54,06	2 320,95 864,95
16	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km	0,480	3 118,96 1 927,58	1 497,10 925,24
		<i>Total</i>	Lei			44 182,34
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>44 182,34 9 064,28</b>
		<b>1.2. Noduri UPG</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. UPG 1-2 (2 buc)</b>				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1,2), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89	kg	30,400	28,77 10,91	874,73 331,62
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,020	483,00 52,00	9,66 1,04
19	CF17D	Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)	kg	3,600	23,90 3,61	86,03 13,00
20	CF17D	Material de umplutura polimeric (poz. 4)	kg	24,000	23,02 3,64	552,45 87,33
21	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m	3,000	58,22 5,03	174,67 15,08
22	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc	2,000	76,00 0,00	152,00 0,00
23	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 40 x 32	buc	2,000	186,25 0,00	372,50 0,00
24	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social_culturale, teava avind DN32 mm	m	1,000	121,99 62,38	121,99 62,38
25	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,000	18,04 6,24	18,04 6,24
		<i>Total</i>	Lei			2 362,07
		<b>Total UPG 1-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>2 362,07 516,69</b>
		<b>1.2.2. UPG 31-2 DN75 (1buc)</b>				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	428,58 46,78	257,15 28,07
27	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea	m	2,500	129,27 9,57	323,17 23,92

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc				
		<i>Total</i>	Lei			580,32
		<b>Total UPG 31-2 DN75 (1buc) Inclusiv salariu</b>				<b>580,32 51,99</b>
		<b>1.2.3. UPG 4 (3 buc)</b>				
28	CL20A	Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3. (numai manopera)	buc	6,000	25,99 <hr/> 25,99	155,94 <hr/> 155,94
29		Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc	6,000	136,00 <hr/> 0,00	816,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			971,94
		<b>Total UPG 4 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>971,94 155,94</b>
		<b>1.2.4. Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>				
30	GD61B	Tub de protectie L= 10 m, din Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m	40,000	129,38 <hr/> 9,56	5 175,27 <hr/> 382,57
31	GD61B	Tub de protectie L= 11.2 m, din Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m	44,800	129,37 <hr/> 9,58	5 795,95 <hr/> 429,36
		<i>Total</i>	Lei			10 971,22
		<b>Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare Inclusiv salariu</b>				<b>10 971,22 811,93</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 885,55
		<b>Total Noduri UPG Inclusiv salariu</b>				<b>14 885,55 1 536,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor</b>				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,440	61,43 61,43	27,03 27,03
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	0,440	1 924,14 428,84	846,62 188,69
34	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=65x4.0 mm, pentru pentru ingradire si suport post de reglare, inglobate partial in beton	kg	82,500	28,78 10,91	2 374,41 900,29
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,083	1 659,16 375,78	137,71 31,19
36	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri h=1.5 m, formate din carcasa din cornier 32.x3.0 mm si impletitura din sirma zincata ochi 45 mm, grosime sirma 2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradiri, inclusiv portita B=0.8 m	m2	9,750	276,15 74,05	2 692,44 722,01
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	561,42 52,00	67,37 6,24
		<i>Total</i>	Lei			6 145,58
		<b>Total Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor Inclusiv salariu</b>				<b>6 145,58 1 875,45</b>
		<b>1.4. Copertina post de reglare a presiunii gazelor</b>				
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate corniere 50x3.5 mm (3.0 m) si 40x3.0 mm (8.0 m)	kg	23,000	38,92 6,24	895,19 143,47

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,023	1 679,57 384,35	38,63 8,84
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,520	265,57 51,98	403,66 79,01
		<i>Total</i>	Lei			1 337,48
		<b>Total Copertina post de reglare a presiunii gazelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 337,48 231,32</b>
		<i>Total</i>	Lei			66 550,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 049,82
		<i>Transport</i>	2 %			807,10
		<i>Total</i>				70 407,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,5 %			1 056,12
		<i>Total</i>				71 463,99
		<i>Beneficiul</i>	2 %			1 429,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>72 893,27 12 707,60</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor</b>				
41	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz (numai manopera)	buc	1,000	353,46 353,46	353,46 353,46
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3 m	10 buc	0,200	2 831,90 431,45	566,38 86,29
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 388,90 987,60	338,89 98,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 258,73
		<b>Total Posturi de reglare a presiunii gazelor Inklusiv salariu</b>				<b>1 258,73 538,51</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 258,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			129,24
		<i>Transport</i>	2 %			13,22
		<i>Total</i>				1 401,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			107,70
		<i>Total</i>				1 508,89
		<i>Beneficiul</i>	2 %			30,16
		<b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>1 539,05 538,51</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor</b>				
44		Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE_50 in set cu toate elementele componente conform pl. 2 proiect 75.P/2022 - AGE.TG.PR	set	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
		<b>Total Posturi de reglare a presiunii gazelor Inklusiv salariu</b>				<b>12 000,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,2 %			24,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>12 024,00</b>
		Total	Lei			86 456,32
		TVA	20 %			17 291,26
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>103 747,58 13 246,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ din s.  
Tintareni, r-ul Anenii Noi,  
sectorul Livada**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Gazoductul de presiune inalta cat. II (Pmax=6.0 kgF/cm2) (75.P/2022-AGE)**

**Valoarea de deviz 103 747,58 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3,56	51,98	185,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,75	51,98	246,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	51,98	179,33
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,72	51,98	349,31
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,01	51,98	780,22
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,60	51,98	135,15
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00	51,98	519,80
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,97	51,98	2 077,65
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	51,98	16,64
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	51,98	40,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,41	51,98	1 372,80
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,44	51,98	74,85
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,66	51,98	1 905,59
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	51,98	30,15
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,85	51,98	4 098,62
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,77	51,98	143,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,13	51,98	734,48
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,84	51,98	355,54
		<b>Total manopera</b>				<b>13 246,11</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,91	19,00	226,29
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	21 601,00	216,01
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,02	21 601,00	432,02
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	67 501,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,22	59,50	13,09
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,16	406,00	64,96
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,31	406,00	125,86
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,00	316,00	316,00
9.	1421302200465-1	Cilti bituminati	kg	3,67	19,90	73,03
10.	1421302200465-2	Material de umplutura polimeric	kg	24,48	19,00	465,12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	14,50	2,76
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,27	10,00	2,70
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	613,76	1,00	613,76
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	23,00	31,60	726,80
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,32	30,25	9,68
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	32,50	0,98

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,83	23,50	43,01
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,22	32,50	104,65
20.	2416526101467	Mastic	kg	8,96	23,05	206,52
21.	2430116100000-1	Email PF-115	kg	1,28	69,40	88,83
22.	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,19	69,40	13,19
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,80	69,40	55,51
24.	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,03	51,40	1,54
25.	2430226100814-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,64	51,40	32,90
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	30,25	2,72
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,03	30,25	0,90
28.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,12	41,50	4,98
29.	2521216701000-1	Teava apa -gaz 38x3,0 mm	m	3,03	48,25	146,20
30.	2521216710001-1	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	482,44	36,35	17 536,69
31.	2521216710001-2	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 555-2:2014 GAZ	m	2,51	100,54	252,36
32.	2521216710001-3	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 555-2:2014 GAZ	m	85,05	100,54	8 550,92
33.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,45	3,06	393,06
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,14
36.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	8,86	35,20	311,87
37.	2710503808003	Fir trasor	m	625,13	3,25	2 031,67
38.	2722103300000-1	Cot otel 38*3	buc	2,00	30,25	60,50
39.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,06	19,90	1,19
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,48	68,50	32,88
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12	26,20	29,34
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	26,20	0,26
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	68,50	6,85
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	112,90	17,00	1 919,30
45.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	16,00	91,00	1 456,00
46.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	9,75	175,00	1 706,25
47.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	59,50	2,98
48.	2873147300863	Agrafe	kg	0,40	23,50	9,40
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,97	68,50	340,44
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,16	59,50	69,02
51.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,96	19,90	19,10
52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	2,35	18,80
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,90	15,20
54.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,96	3,70	3,55
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,45	11,60
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,96	2,80	2,69
57.	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere DN32	buc	1,00	234,10	234,10
58.	2875274400200-1	Flanse din otel DN32	buc	2,00	95,50	191,00
59.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm	buc	0,00	32,50	0,00

		pn.140				
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	3,31	6,15
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	14,50	69,60
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,47	14,50	21,31
63.	4100126202818	Apa	m3	0,07	14,50	1,01
64.	4524353	Trecere PE-Otel dn 40 x 1 1/4"(42)	buc	2,00	186,25	372,50
65.	45245425	Post de regalare gaze cu 2 regulatoare FE-50	set	1,00	12 000,00	12 000,00
66.	454353	Mufa e/f dn 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	7,00	76,00	532,00
67.	464545	Greutate la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc	6,00	136,00	816,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>53 016,12</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,82	55,00	45,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,31	50,00	15,50
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,06	65,00	3,90
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14	75,00	10,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,30	55,00	71,50
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,14	55,00	62,70
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,60	150,00	90,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,57	55,00	471,35
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,73	125,00	2 841,25
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	33,46	150,00	5 019,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,08	300,00	624,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,26	35,00	9,10
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,01	50,00	900,50
16.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,04	55,00	2,20
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,57	65,00	557,05
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,92	65,00	59,80
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,73	120,00	2 727,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,11	200,00	22,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 547,45</b>

Total	Lei	86 456,32
TVA	20 %	17 291,26

**Total deviz:**

**103 747,58**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ din s. Tintareni, r-ul Anenii  
Noi, sectorul Livada**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			771,90 771,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	51,98	771,90
		<i>Total</i>	Lei			771,90
2	IC26C	Teava din otel neagra GOST 10704-91, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 38x3,0 mm	m			101,30 44,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	51,98	44,18
	2521216701000-1	Teava apa -gaz 38x3,0 mm	m	1,015	48,25	48,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	23,50	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,139	32,50	4,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	68,50	2,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,20	0,13
		<i>Total</i>	Lei			202,61
3	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind 38x3.0 mm	buc			139,91 58,22
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	51,98	54,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	51,98	4,16
	2722103300000-1	Cot otel 38*3	buc	1,00	30,25	30,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	68,50	16,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	23,50	7,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,86	32,50	27,95
		<i>Total</i>	Lei			279,82
4	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc			124,82 13,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	51,98	13,52
	2875274400200-1	Flanse din otel DN32	buc	1,00	95,50	95,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	68,50	4,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	65,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			249,65
5	GB01A	Robinet cu flanse de tip KIIIIF 32-1,6 avind Dn 32 mm	buc			315,52 30,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	51,98	30,15
	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere DN32	buc	1,00	234,10	234,10
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	2,35	18,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,90	15,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	69,40	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	32,50	0,98
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	41,50	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			315,52
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			13,04 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	51,98	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	75,00	5,25
		<i>Total</i>	Lei			26,09
7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF -021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,80 41,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	51,98	41,60
	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,10	51,40	4,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	30,25	2,40
	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,14	69,40	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	14,50	0,56
		<i>Total</i>	Lei			14,95
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			2 248,76 148,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,86	51,98	148,76
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,00	150,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			5 374,54
9	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			16,11 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	51,98	16,11
		<i>Total</i>	Lei			773,46
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,44 38,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	51,98	38,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,50	1,45
		<i>Total</i>	Lei			1 940,88
11	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			326,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	326,70
		<i>Total</i>	Lei			624,00
12	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			930,03 458,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	51,98	458,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,47
		<i>Total</i>	Lei			1 776,36
13	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			57,81 4,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,87
	2521216710001-1	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	1,003	36,35	36,46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,25	3,58
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			27 634,51
14	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc			76,00 0,00
	454353	Mufa e/f dn 40 PE100 SDR11 PN16 39,5W Elgef +GF+	buc	1,00	76,00	76,00
		<i>Total</i>	Lei			380,00
15	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial	buc			145,06 54,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	51,98	32,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,42	51,98	21,83
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,00	91,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			2 320,95
16	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			3 118,96 1 927,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,08	51,98	1 771,65
	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	51,98	155,94
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,13	19,90	2,48
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	32,50	0,00
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	19,90	39,79
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	3,70	7,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	2,80	5,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,10	68,50	692,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	23,50	49,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,80	14,50	40,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	41,50	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,13	32,50	69,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,17	65,00	75,83
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,24	150,00	187,50
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,08	55,00	4,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	65,00	8,13
		<i>Total</i>	Lei			1 497,10
		<b>1.2. Noduri UPG</b>				
		<b>1.2.1. UPG 1-2 (2 buc)</b>				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1,2), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89	kg			28,77 10,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,98	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,98	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			874,73
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	51,98	52,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	406,00	406,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			9,66
19	CF17D	Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)	kg			23,90 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,98	3,61
	1421302200465-1	Cilti bituminati	kg	1,02	19,90	20,29
		<i>Total</i>	Lei			86,03
20	CF17D	Material de umplutura polimeric (poz. 4)	kg			23,02
						3,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,98	3,64
	1421302200465-2	Material de umplutura polimeric	kg	1,02	19,00	19,38
		<i>Total</i>	Lei			552,45
21	GD61A	Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare	m			58,22
						5,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	51,98	1,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	51,98	1,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	51,98	1,91
	2521216710001-1	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555 -2:2014 GAZ	m	1,003	36,35	36,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,25	3,57
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,05	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	65,00	0,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	55,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			174,67
22	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc			76,00
						0,00
	454353	Mufa e/f dn 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,00	76,00	76,00
		<i>Total</i>	Lei			152,00
23	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 40 x 32	buc			186,25
						0,00
	4524353	Trecere PE-Otel dn 40 x 1 1/4"(42)	buc	1,00	186,25	186,25
		<i>Total</i>	Lei			372,50
24	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social_culturale, teava avind DN32 mm	m			121,99
						62,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	51,98	62,38
	2521216701000-1	Teava apa -gaz 38x3,0 mm	m	1,00	48,25	48,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	23,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	32,50	6,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	68,50	2,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,20	0,00
		<i>Total</i>	Lei			121,99
25	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF_021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,04
						6,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	51,98	6,24
	2430226100797-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009	51,40	0,51
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,25	0,30
	2430116104160-1	Email PF-115	kg	0,15	69,40	10,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	14,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	14,50	0,44
		<i>Total</i>	Lei			18,04
		<b>1.2.2. UPG 31-2 DN75 (1buc)</b>				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,58
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	51,98	46,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	316,00	347,60
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		<i>Total</i>	Lei			257,15
27	GD61B	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m			129,27 9,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,74
	2521216710001-2	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 555-2:2014 GAZ	m	1,003	100,54	100,94
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,25	3,58
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	2,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			323,17
		<b>1.2.3. UPG 4 (3 buc)</b>				
28	CL20A	Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3. (numai manopera)	buc			25,99 25,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,98	24,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,98	1,56
		<i>Total</i>	Lei			155,94
29		Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc			136,00 0,00
	464545	Greutate la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc	1,00	136,00	136,00
		<i>Total</i>	Lei			816,00
		<b>1.2.4. Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>				
30	GD61B	Tub de protectie L= 10 m, din Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc	m			129,38 9,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,74
	2521216710001-3	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 555-2:2014 GAZ	m	1,003	100,54	100,84
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,25	3,58
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	2,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			5 175,27
31	GD61B	Tub de protectie L= 11.2 m, din Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru	m			129,37 9,58

1	2	3	4	5	6	7
		75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	51,98	3,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	51,98	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	51,98	3,75
	2521216710001-3	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 555-2:2014 GAZ	m	1,003	100,54	100,83
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	1,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,25	3,58
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,02	23,05	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	120,00	4,79
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	125,00	4,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	65,00	2,07
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	55,00	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			5 795,95
		<b>1.3. Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor</b>				
32	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			61,43 <hr/> 61,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	51,98	61,43
		<i>Total</i>	Lei			27,03
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			1 924,14 <hr/> 428,84
	7123010010200	Betonist	h-om	7,85	51,98	407,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	51,98	21,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	3,06	890,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	316,00	244,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	406,00	286,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,50	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	20,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			846,62
34	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=65x4.0 mm, pentru pentru ingradire si suport post de reglare, inglobate partial in beton	kg			28,78 <hr/> 10,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,98	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,98	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			2 374,41
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 659,16 <hr/> 375,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	51,98	375,78
	2430116100000-1	Email PF-115	kg	12,00	69,40	836,14
	2430226100814-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,00	51,40	309,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,25	25,54
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,25	91,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	14,50	20,96
		<i>Total</i>	Lei			137,71
36	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri h=1.5 m, formate din carcasa din cornier 32.x3.0 mm si impletitura din sirma	m2			276,15 <hr/> 74,05

1	2	3	4	5	6	7
		zincata ochi 45 mm, grosime sirma 2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradiri, inclusiv portita B=0.8 m				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	51,98	67,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	51,98	5,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	51,98	1,28
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	175,00	175,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	59,50	2,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	3,31	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	69,40	4,84
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			2 692,44
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,42
						52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	51,98	52,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	406,00	473,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,50	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	13,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		<i>Total</i>	Lei			67,37
		<b>1.4. Copertina post de reglare a presiunii gazelor</b>				
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate corniere 50x3.5 mm (3.0 m) si 40x3.0 mm (8.0 m)	kg			38,92
						6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	51,98	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,98	0,52
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	31,60	31,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59,50	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	69,40	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	3,06	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	19,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			895,19
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 679,57
						384,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	51,98	384,35
	2430116100000-1	Email PF-115	kg	12,00	69,40	844,78
	2430226100814-1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,00	51,40	313,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,25	26,09
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,25	92,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	14,50	19,13
		<i>Total</i>	Lei			38,63
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			265,57
						51,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	51,98	49,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51,98	2,74
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	35,20	205,18
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	59,50	1,96
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	23,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			403,66
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor</b>				
41	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz (numai manopera)	buc			353,46

1	2	3	4	5	6	7
						353,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	51,98	353,46
		Total	Lei			353,46
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3 m	10 buc			2 831,90
						431,45
	1	Muncitor	h-om	8,29	51,98	431,45
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,081	21 601,00	2 160,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	67 501,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	59,50	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	55,00	140,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	150,00	22,50
		Total	Lei			566,38
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 388,90
						987,60
	1	Muncitor	h-om	19,00	51,98	987,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	21 601,00	2 160,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	67 501,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	59,50	35,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	55,00	170,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	150,00	15,00
		Total	Lei			338,89
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor</b>				
44		Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE_50 in set cu toate elementele componente conform pl. 2 proiect 75.P/2022 -AGE.TG.PR	set			12 000,00
						0,00
	45245425	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE-50	set	1,00	12 000,00	12 000,00
		Total	Lei			12 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.