

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Gazoduct de presiune inalta**

Valoarea de deviz 153 825 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	1,00	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80
2	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 38x3,0mm GOST 10704-91	m	2,00	140,63 72,22	281,26 144,45
3	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (38mm 90*)	buc	2,00	199,65 95,17	399,29 190,33
4	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (D32mm)	buc	2,00	116,90 22,09	233,80 44,18
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (32mm)	buc	1,00	990,02 49,28	990,02 49,28
6	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,00	28,85 12,75	57,69 25,49
7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara	m2	0,25	84,89	21,22

1	2	3	4	5	6	7
		la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv			67,13	16,78
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	2,39	12 143,01 243,01	29 021,80 580,80
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	48,00	26,34 26,34	1 264,35 1 264,35
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	48,00	63,73 63,73	3 058,92 3 058,92
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	1,91	490,50 0,00	936,86 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	1,91	1 126,64 749,44	2 151,87 1 431,42
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m	478,00	45,60 8,00	21 795,82 3 821,93
14	pret de piata	Mufa e/f dn 40mm	buc	5,00	60,38 0,00	301,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	16,00	168,37 88,37	2 693,90 1 413,90
16	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km	0,48	3 293,86 3 150,68	1 574,47 1 506,03
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>66 044,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 809,68</b>
<b>1.2. Noduri UPG</b>						
<b>1.2.1. UPG 1-2 (2buc)</b>						
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,40	43,13 17,84	1 311,26 542,45
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,02	534,92 84,12	10,70 1,68
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Cilti bituminat poz 3	kg	3,60	63,07 5,95	227,04 21,41
20	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Material de umplutura polimer poz4	kg	24,00	165,07 5,95	3 961,63 142,75
21	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m	3,00	45,60 8,00	136,79 23,99
22	pret de piata	Mufa e/f dn 40mm	buc	2,00	60,38 0,00	120,76 0,00
23	pret de piata	Trecere PE otel dn 40mm	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 diametrul de 1 1/4"	m	1,00	175,09 101,96	175,09 101,96
25	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv PF 115 GF 021	m	1,00	20,96 10,20	20,96 10,20
<b>Total UPG 1-2 (2buc)</b>						<b>6 404,24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>844,44</b>
<b>1.2.2. UPG 31-2 DN 75 (1buc)</b>						
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	236,27 76,47	141,76 45,88
27	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	2,50	106,74 15,64	266,86 39,10
<b>Total UPG 31-2 DN 75 (1buc)</b>						<b>408,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>84,99</b>
<b>1.2.3. UPG 4 (3buc)</b>						
28	CL20A	Montarea greutatilor la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0,4x0,5m, Volum=0,03 m3 (numai manopera)	buc	6,00	42,48 42,48	254,91 254,91
29	pret	Montarea greutatilor la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0,4x0,5m, Volum=0,03 m3 (numai manopera)	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
<b>Total UPG 4 (3buc)</b>						<b>524,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>254,91</b>
		<b>1.2.4. Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>				
30	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Tub protectie 75mm SDR11 L=10m	m	40,00	98,36 15,64	3 934,53 625,72
31	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Tub protectie 75mm SDR11 L=11,2m	m	44,80	98,36 15,64	4 406,67 700,81
<b>Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>						<b>8 341,20</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 326,53</b>
<b>Total Noduri UPG</b>						<b>15 678,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 510,86</b>
		<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	0,44	101,11 101,11	44,49 44,49
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	0,44	1 751,20 701,00	770,53 308,44
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	82,50	43,32 17,84	3 573,79 1 472,11

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	0,08	1 846,73 618,54	153,28 51,34
36	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii (gard pentru PRG)	m2	9,75	248,53 121,08	2 423,19 1 180,56
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,12	545,42 84,12	65,45 10,09
<b>Total Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor</b>						<b>7 030,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 067,03</b>
		<b>1.4. Copertina post de reglare a presiunii gazelor</b>				
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	23,00	35,86 10,20	824,81 234,52
39	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	0,02	1 846,78 618,58	36,94 12,37
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	m2	1,52	488,62 84,97	742,70 129,15

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
<b>Total Copertina post de reglare a presiunii gazelor</b>						<b>1 604,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>376,04</b>
Total			lei			90 359,13
CAS			24,00 %			4 983,27
Cheltuieli de transport			4,00 %			1 461,43
Cheltuieli de aprovizionare			1,00 %			365,36
Total			100,00 +			97 169,19
Cheltuieli de regie			14,50 %			14 089,53
Beneficiu de deviz			6,00 %			6 675,52
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>117 934,25</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>20 763,62</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
41	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"	buc	1,00	577,80 577,80	577,80 577,80
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,20	2 172,71 704,40	434,54 140,88
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,10	3 289,53 1 614,43	328,95 161,44
Total			lei			1 341,29
CAS			24,00 %			211,23
Cheltuieli de transport			4,00 %			15,23
Cheltuieli de aprovizionare			1,00 %			3,81
Total			100,00 +			1 571,56
Cheltuieli de regie			76,00 %			668,89
Beneficiu de deviz			6,00 %			134,43
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2 374,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>880,12</b>
<b>3. Utilaj</b>						
44	utilaj	PRG cu 2 regulatoare tip 50mc/h	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			7 800,00
	Cheltuieli de aprovizionare		1,00 %			78,00
	<b>Total Utilaj</b>					<b>7 878,00</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>
	Total		lei			128 187
	TVA		20,00 %			25 637
	<b>Total deviz:</b>					<b>153 825</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>21 644</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectPrimaria Tintareni  
**Alimnetare cu gaze naturale a cartierului locativ din  
s. Tintareni, r-nul Anenii Noi, sectorul Livada****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Gazoduct de presiune înalta**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Conducte si armaturi</b>				
1	GD12 A	Legatura conductei noi la rețeaua în fuctiune	buc			1 261,80
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	14,85	84,97	1 261,80
2	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, în instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 38x3,0mm GOST 10704-91	m			140,63
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,015	54,00	54,81
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	12,00	0,73
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,139	58,00	8,06
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	150,00	4,35
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
3	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (38mm 90*)	buc			199,65
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	84,97	88,37
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,08	84,97	6,80
	27221033 00000c38	Teava curbata cot 38mm	buc	1,00	15,00	15,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	150,00	36,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	12,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,86	58,00	49,88
4	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (D32mm)	buc			116,90

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26	84,97	22,09
	28752744 0020032	Flanse din otel 32mm	buc	1,00	75,00	75,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,06	58,00	3,48
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,18	90,70	16,33
5	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (32mm)	buc			990,02
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752742 02100r32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 32mm	buc	1,00	820,00	820,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	4,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	23,00	0,46
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	65,00	1,95
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,44
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	8,00	0,24
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	230,00	16,10
7	CN23 F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			84,89
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	84,97	67,13
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10	54,00	5,40
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	30,00	3,00
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,14	65,00	9,10
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
8	TsC60 B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la	100 m3			12 143,01

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,86	84,97	243,01
	29522600 03523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,00	850,00	11 900,00
9	TsD01 B	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			26,34
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
10	TsD04 B	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			63,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
11	TsD02 A1	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
12	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
13	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m			45,60
	72120300	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	22700					
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,003	30,00	30,12
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
14	pret de piata	Mufa e/f dn 40mm	buc			60,38
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,00	60,38	60,38
15	DF18 B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			168,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	84,97	52,68
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,42	84,97	35,69
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,00	80,00	80,00
16	GC05 A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			3 293,86
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	34,08	84,97	2 895,77
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,00	84,97	254,91
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,13	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 17800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	0,00	0,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	2,00	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,10	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	0,00	0,00
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,80	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	68,00	5,43
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	8,00	4,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,17	90,70	106,13
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,24	0,00	0,00
	29522700 04703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,08	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,12	230,00	27,62
		<b>1.2. Noduri UPG</b>				
		<b>1.2.1. UPG 1-2 (2buc)</b>				
17	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,13
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,00	0,00
	27752763 09886s	Suport Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
18	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,00	0,00
19	CF17 D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Cilti bituminat poz 3	kg			63,07
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	14213022 00465c	Cilti bituminat	kg	1,02	56,00	57,12
20	CF17 D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Material de umplutura polimer poz4	kg			165,07
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	14213022 00465p	Spuma polimer	kg	1,02	156,00	159,12
21	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. 40x3,7mm SDR11	m			45,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,003	30,00	30,12
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,08
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	75,00	0,90
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
22	pret de piata	Mufa e/f dn 40mm	buc			60,38
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,00	60,38	60,38
23	pret de piata	Trecere PE otel dn 40mm	buc			220,00
	25231567 13811tre40	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	1,00	220,00	220,00
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 diametrul de 1 1/4"	m			175,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	54,00	54,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	12,00	1,04
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	58,00	11,48

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	150,00	6,15
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	150,00	0,45
25	CN23 E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv PF 115 GF 021	m			20,96
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	84,97	10,20
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,009	54,00	0,49
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,15	65,00	9,75
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
		<b>1.2.2. UPG 31-2 DN 75 (1buc)</b>				
26	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,27
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,00	0,00
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	40,00	16,80
27	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			106,74
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	230,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	90,00	2,88
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	75,00	2,40
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
		<b>1.2.3. UPG 4 (3buc)</b>				
28	CL20 A	Montarea greutatilor la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0,4x0,5m, Volum=0,03 m3 (numai manopera)	buc			42,48
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,00	0,00
	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,00	0,00
29	pret	Montarea greutatilor la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0,4x0,5m, Volum=0,03 m3 (numai manopera)	buc			45,00
	28112363 062001	Greutate la gazoduct 0,4x0,5m Volum=0,03m3	buc	1,00	45,00	45,00
		<b>1.2.4. Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>				
30	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Tub protectie 75mm SDR11 L=10m	m			98,36
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	05604					
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
31	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Tub protectie 75mm SDR11 L=11,2m	m			98,36
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,12
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,003	80,00	80,32
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
		<b>1.3. Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor</b>				
32	TsA02 B	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			101,11
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
33	CA03 C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3			1 751,20

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,85	84,97	667,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	130,00	101,08
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	128,82
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
34	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,32
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
35	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 846,73
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	618,54
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	12,00	65,00	780,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	54,00	324,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,00	25,19
	23201662 00676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,50	6,00	9,00
36	CL19 C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2			248,53

1	2	3	4	5	6	7
		(montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii (gard pentru PRG)				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,30	84,97	110,46
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,025	84,97	2,12
	28731363 06000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	120,00	120,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	58,00	2,90
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,08	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	65,00	4,55
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	0,00	0,00
37	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			545,42
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	230,00	48,30
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		<b>1.4. Copertina post de reglare a presiunii gazelor</b>				
38	CL26 A	Rame metalice gata confectionate	kg			35,86
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	20301329 47000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	65,00	0,33
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
39	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 846,78
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	618,58
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	12,00	65,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	54,00	324,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,00	25,20
	23201662 00676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,50	6,00	9,00
40	CE05 B1	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.	m <sup>2</sup>			488,62
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,95	84,97	80,72
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	65,00	378,79
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,03	65,00	2,05
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,25	85,00	22,31
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"	buc			577,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	84,97	577,80
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	0,00	0,00
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,00	0,00	0,00
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	0,00	0,00
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,00	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,06	0,00	0,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,12	0,00	0,00
42	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
43	08-02-	Conductori de legare la pamint:	100 m			3 289,53

1	2	3	4	5	6	7
	472-1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 500,00	1 334,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
44	utilaj	PRG cu 2 regulatoare tip 50mc/h	buc			7 800,00
	67743699 988717	PRG cu 2 regulatoare FE 50	buc	1,00	7 800,00	7 800,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Emilian)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Gazoduct de presiune inalta**

Valoarea de deviz 153 825 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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	84,97	302,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,75	84,97	403,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,72	84,97	571,00
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,01	84,97	1 275,40
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,60	84,97	220,92
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00	84,97	849,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,89	84,97	3 389,61
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	84,97	26,98
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,75	84,97	63,71
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,41	84,97	2 243,92
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,44	84,97	122,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,66	84,97	3 114,66
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,85	84,97	6 699,75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,77	84,97	235,03
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,13	84,97	1 200,69
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,84	84,97	580,80
			<b>Total manopera</b>			<b>21 644</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,90	0,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	14 500,00	368,30
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,22	58,00	12,53
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,16	350,00	56,35
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,31	180,00	56,68
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,00	130,00	130,27
8.	1421302200465c	Cilti bituminat	kg	3,67	56,00	205,63
9.	1421302200465p	Spuma polimer	kg	24,48	156,00	3 818,88
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	6,00	1,15
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,27	8,00	2,15
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	0,00	0,00
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	91,68	0,00	0,00
				522,70	1,00	522,70
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	23,00	25,00	575,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	23,00	0,46
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	30,00	9,27
17.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	65,00	1,95
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	0,00	0,00

				0,81	12,00	9,71
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,02 2,20	0,00 58,00	0,00 127,37
20.	2416526101467	Mastic	kg	8,97	0,00	0,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,24	65,00	80,34
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,18	65,00	12,03
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	0,00	0,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,81	65,00	52,49
25.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,03	54,00	1,84
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,62	54,00	33,37
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	30,00	2,60
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,03	30,00	1,02
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,12	68,00	8,04
30.	25212167010003 2	Teava din otel 32mm	m	3,03	54,00	163,62
31.	25212167100014 0	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	482,93	30,00	14 487,76
32.	25212167100017 5	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	87,65	80,00	7 011,95
33.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
34.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	7,00	60,38	422,66
35.	2523156713811t re40	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	2,00	220,00	440,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00 129,08	0,00 2,50	0,00 322,70
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,10
38.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	8,86	65,00	575,76
39.	2710503808003	Fir trasor	m	93,37 532,38	0,00 1,00	0,00 532,38
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	0,00	0,00
41.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	0,00	0,00
42.	2722103300000c 38	Teava curbata cot 38mm	buc	2,00	15,00	30,00
43.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,06	0,00	0,00
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,48	150,00	72,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,30 0,83	0,00 18,50	0,00 15,26
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	150,00	1,35
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	150,00	14,85
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,50	25,00	2 062,50
49.	2775276309886s	Suport Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,40	25,00	760,00
50.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	16,00	80,00	1 280,00
51.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	6,00	0,00	0,00
52.	28112363062001	Greutate la gazoduct 0,4x0,5m Volum=0,03m3	buc	6,00	45,00	270,00
53.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	9,75	120,00	1 170,00
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	65,00	3,11
55.	2873147300863	Agrafe	kg	0,40	85,00	33,91
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,83 0,12	0,00 58,00	0,00 6,96
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,17	58,00	67,69
58.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,96	0,00	0,00
59.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	8,00	64,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	4,00	32,00
61.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,96	0,00	0,00
62.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,00	16,00
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,96	0,00	0,00
64.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	0,00	0,00
65.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	0,00	0,00
66.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	0,00	0,00

67.	2875274202100r 32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 32mm	buc	1,00	820,00	820,00
68.	28752744002003 2	Flanse din otel 32mm	buc	2,00	75,00	150,00
69.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	0,00	0,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,87	0,00	0,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,47	0,00	0,00
73.	4100126202818	Apa	m3	0,07	0,00	0,00
74.	6774369988717	PRG cu 2 regulatoare FE 50	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>44 717</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,82	97,86	80,34
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26 0,05	0,00 25,00	0,00 1,26
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,06	230,00	13,20
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14	230,00	32,20
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30 1,00	0,00 230,00	0,00 229,17
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,17 0,97	0,00 230,00	0,00 222,41
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,59	0,00	0,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,71 5,85	0,00 75,00	0,00 438,90
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	0,76
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,73	15,00	340,98
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	33,46	850,00	28 441,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,08	450,00	936,86
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,26	45,00	11,88
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,26	40,00	730,53
16.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,71 5,85	0,00 90,00	0,00 526,68
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,92	90,70	83,38
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,73	45,00	1 022,94
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,11	250,00	27,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,00	0,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>33 140</b>

### Total:

Total	lei	128 187
TVA	20,00 %	25 637

### Total deviz:

**153 825**

Intocmit

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)