

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

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Gazoduct de presiune inalta cat. II (Pmax=6,0 kgF/cm²) (75.P/2022 - AGE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Conducte si armaturi					
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc		1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	14,85
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		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	1,70
	2521216701229	Teava apa-gaz d=38x3,0 mm	m	1,0150	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0610	0,122
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	0,278
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	0,058
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,006
3	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind 38x3.0 mm	buc		2,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	2,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	0,16
	2875274117103	Cot otel 38x3.0	buc	1,0000	2,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,3000	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	1,72
4	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc		2,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	0,52
	2875274400232	Flanse din otel DN32	buc	1,0000	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	0,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	0,36
5	GB01A	Robinet cu flanse de tip KИИГ32-1,6 avind Dn 32 mm	buc		1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	0,58
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere DN32	buc	1,0000	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,03
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	0,14
7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email	m2		0,25

1	2	3	4	5	6
		alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	0,198
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	0,025
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	0,025
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	0,035
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,008
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	6,835
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	33,46
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	14,88
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,80
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	2,082
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	16,846
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,011
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 Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m		478,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	17,208
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	10,564
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	17,208
	31105 U	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	479,913
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	526,326
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	516,756
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	7,177
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,956
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	19,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	19,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	5,736
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	5,736
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,956
14	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc		5,00
	12023 U	Mufa e/f dn 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
15	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial	buc		16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	9,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	6,72
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	16,00
16	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km		0,478
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,0800	16,29
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	1,434
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	0,062
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,005
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	0,956
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	0,956
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	0,956
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,1000	4,828
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	1,018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8000	1,338
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,038
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	1,018
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,239
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1700	0,559
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	0,593
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0800	0,038
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	0,057
		<i>Total</i>			
		Total Conducte si armaturi			
1.2. Noduri UPG					
1.2.1. UPG 1-2 (2 buc)					
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		30,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	5,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,304
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,152
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,243
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,456
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,023
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,002
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,008
19	CF17D	Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)	kg		3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,252
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,0200	3,672
20	CF17D	Material de umplutura polimeric (poz. 4)	kg		24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,68
	23203226001101	Material de umplutura polimeric	kg	1,0200	24,48
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 Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m		3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	0,108
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	0,066
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,108
	31105 U	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	3,012
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,303
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,243
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	0,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,12

1	2	3	4	5	6
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,036
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	0,036
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,006
22	pret ofertant	Mufa e/f dn 40 PE80	buc		2,00
	12023 U	Mufa e/f dn 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Trecere PE-Otel dn 40 x 32	buc		2,00
	12143 U	Trecere PE-Otel dn 40 x 1 1/4"(42)	buc	1,0000	2,00
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		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	1,20
	2521216701229	Teava apa-gaz d=38x3,0 mm	m	1,0000	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	0,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	0,198
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	0,041
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,003
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		1,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	0,009
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	0,009
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,03
		<i>Total</i>			
		Total UPG 1-2 (2 buc)			
1.2.2. UPG 31-2 DN75 (1 buc)					
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,252
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 Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m		2,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	0,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	0,18
	31108 U	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	2,51
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,753
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,703
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
		<i>Total</i>			
		Total UPG 31-2 DN75 (1 buc)			
1.2.3. UPG 4 (3 buc)					
28	CL20A	Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3. (numai	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
		manopera)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,18
29		Montarea greutatii la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc		6,00
	2811236306200	Greutate la gazoduct din material polimeric, dimensiuni de gabarit 0.4x0.5 m, Volum=0.03 m3	buc	1,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total UPG 4 (3 buc)			
1.2.4. Tuburi de protectie fara rasuflatoare					
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 Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m		40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	1,604
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	2,88
	31108 U	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	40,16
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	44,044
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	43,243
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,801
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	1,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	1,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,08
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 Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m		44,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	3,226
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	1,796
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	3,226
	31108 U	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	44,979
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	49,329
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	48,432
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,897
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,792
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,792
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	1,434
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	1,434
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare			
		<i>Total</i>			
		Total Noduri UPG			
1.3. Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor					
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,	m3		0,44

1	2	3	4	5	6
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	0,524
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	3,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,176
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	128,621
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,342
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,264
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,11
34	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi d=65x4.0 mm, pentru pentru ingradire si suport post de reglare, inglobate partial in beton	kg		82,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,825
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	82,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,238
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,413
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,66
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,238
35	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		0,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,604
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	0,996
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,498
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,249
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,125
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		9,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	12,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,975
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	0,244
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	9,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	0,488
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	0,683
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,75
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,119
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,138
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,012
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,05
		<i>Total</i>			
		Total Imprejmuire post de reglare a presiunii gazelor			
1.4. Copertina post de reglare a presiunii gazelor					
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate corniere 50x3.5 mm (3.0 m) si 40x3.0 mm (8.0 m)	kg		23,00

1	2	3	4	5	6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,23
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,115
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,184
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,115
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,46
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,167
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	0,276
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,138
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,019
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,035
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2		1,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	1,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,076
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	8,858
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,048
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,015
		<i>Total</i>			
		Total Copertina post de reglare a presiunii gazelor			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor					
41	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz (numai manopera)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	6,80
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3 m	10 buc		0,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	1,658
	1011622	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0900	0,018
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,028
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund,	100 m		0,10

1	2	3	4	5	6
		diametru 16 mm			
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,90
	101161416	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	0,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,014
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,014
		<i>Total</i>			
		Total Posturi de reglare a presiunii gazelor			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Posturi de reglare a presiunii gazelor					
44		Post de regalare gaze cu 2 regulatoare FE-50 in set cu toate elementele componente conform pl. 2 proiect 75.P/2022 - AGE.TG.PR	set		1,00
	3101	Post de regalare gaze cu 2 regulatoare FE-50	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Posturi de reglare a presiunii gazelor			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)