

**Cladire administrative cu
vestiare la stadionul " Atlant" r.
Cahul., s. Crihana Veche, str.
Dunarii,34.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5.2019.02
Rețele exterioare si interioare de gaze naturale.**

Valoarea de deviz 155 223,115 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ 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 № 5.2019.02:						

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,152	57,66	66,425
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,700	57,66	3 211,662
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,915	57,66	2 243,839
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,334	57,66	884,158
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,808	57,66	161,909
6.	7212030022700	Sudor	h-om	35,165	57,66	2 027,614
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,150	57,66	585,249
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,585	57,66	1 359,912
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,650	57,66	2 574,519
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,720	57,66	214,495
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,050	57,66	175,863
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200	57,66	126,852
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682
Total manopera						13 788,179

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,525	10,00	35,250
2.	1111000102000251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
3.	1111000102000321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	100,00	8,000
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	50,00	1,500
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	10,00	0,540
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,270	1,00	1,270
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,050	1,00	4,050
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,358	40,00	14,320
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	3 300,00	42,900
11.	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
12.	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	31 500,00	63 000,000

13.	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
14.	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,025	18,00	36,450
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,568	15,00	8,520
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,250	15,00	303,750
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,108	30,00	33,240
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,750	5,00	303,750
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,373	15,00	50,595
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,907	15,00	43,605
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,690	40,00	147,600
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,716	10,00	7,160
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,230	10,00	12,300
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,160	20,00	43,200
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,620	25,00	40,500
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,230	25,00	30,750
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103	40,00	44,120
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,435	30,00	13,050
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,800	40,00	432,000
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,180	30,00	5,400
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,127	20,00	2,540
34.	25212167010000159	Teava din otel d159mm	m	13,770	217,00	2 988,090
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	1,00	15,000
36.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,124	20,00	2,480
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	8,453	90,00	760,770
39.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,410	16,00	70,560
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	28,00	56,000
41.	27221031070000108	Conducta de otel Dn 108mm	m	2,510	110,00	276,100
42.	2722103107000057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	3,012	61,00	183,732
43.	272210310700020	Conducta de otel d20mm	m	6,024	23,00	138,552
44.	272210310700025	Conducta de otel d25mm	m	10,040	30,00	301,200
45.	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	18,072	40,00	722,880
46.	272210310700050	Conducta de otel d 50mm	m	35,140	57,00	2 002,980
47.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	30,00	240,000
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,350	17,00	39,950
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,056	40,00	162,240
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	17,50	5,250
51.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton ..armatira M10	kg	90,000	12,50	1 125,000
52.	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	145,000	12,50	1 812,500
53.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	450,00	450,000
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	25,00	26,250
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,890	40,00	75,600
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,175	40,00	47,000
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	1,60	38,400
58.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	36,750	10,00	367,500

59.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	15,000	0,15	2,250
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,60	14,400
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,35	5,250
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,40	9,600
63.	2874125886734	Nituri POP	buc	36,750	0,40	14,700
64.	2875274016000025	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	5,000	30,00	150,000
65.	2875274016000032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	7,000	35,00	245,000
66.	2875274016000076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d 76mm	buc	1,000	60,00	60,000
67.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	40,00	400,000
68.	2875274040000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	2,000	50,00	100,000
69.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	30,00	120,000
70.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	30,00	120,000
71.	2875274204000	Bratară fixare	buc	15,000	1,50	22,500
72.	287527420500001032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	400,00	400,000
73.	28752742050000132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,000	355,00	355,000
74.	2875274205000032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	400,00	400,000
75.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	7,000	200,00	1 400,000
76.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	6,000	150,00	900,000
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	4,00	48,000
78.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	3,000	12,00	36,000
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,500	20,00	210,000
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,880	1,90	3,572
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,718	0,00	0,000
83.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,507	0,00	0,000
Total materiale de constructii						94 731,066

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,150	50,00	357,500
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,939	55,00	51,645
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,045	100,00	4,500
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,185	100,00	418,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	0,00	0,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,670	350,00	234,500
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,810	0,00	0,000
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,341	50,00	67,050
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	100,00	200,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	0,00	0,000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,252	100,00	2 525,200
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,915	100,00	391,500
Total utilaje de constructii						4 250,395

Total	lei	129 352,596
-------	-----	-------------

TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	25 870,519
---	---------	------------

Total deviz:

**155 223,1
15**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cladire administrative cu vestiare la
stadionul " Atlant" r. Cahul., s. Crihana Veche,
str. Dunarii,34.

Investitor Consiliul raional Cahul

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
		1. Rețele de gaz.				
		1.1. Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,778
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,778
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
		1.2. Gazoductul subteran de presiune medie.				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc			904,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	287527420500032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,750
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind tub de protectie Dn 159 mm	m			494,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	25212167010000159	Teava din otel d159mm	m	1,0200	217,00	221,340
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	5,00	22,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 300,00	3,178

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,700
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	100,00	31,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,000
6	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			298,050 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,039
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	100,00	107,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			105,676 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,721
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310700050	Conducta de otel d 50mm	m	1,0040	57,00	57,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	100,00	12,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
8	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			135,714 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	10,00	1,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,590
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
10	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,496
						7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
		1.3. Montarea PRG cu FE-25 (2)				
11	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" Montarea PRG cu FE-25 (2)	buc			593,896
						322,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	57,66	322,896
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	30,00	60,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	28,00	28,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	30,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	10,00	1,000
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32mm	m			82,873
						29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	1,0040	40,00	40,160
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			23,489
						3,459
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
14	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Filtru d32mm	buc			859,910
						172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	28752742050000132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,0000	355,00	355,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,750
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			38,963
						31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	20,00	6,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei strat-uri de email)	m2			135,714
						107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	10,00	1,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,590
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,496
						7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
		1.4. Ingradirea metalica a PRG.				
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton armatura M10	kg			25,144
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	277527630988601	Confecții metalice inglobate in beton ..armatura M10	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonprofil 40x25	kg			25,144
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	277527630988602	Confecții metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu	m2			269,037
						89,373

1	2	3	4	5	6	7
		nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,681
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,080
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,100
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	10,00	52,500
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	40,00	6,303
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,000
		1.5. Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie)				
22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 ..Dn 108mm	m			173,705 ----- 45,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,217
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	27221031070000108	Conducta de otel Dn 108mm	m	1,0040	110,00	110,440
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	20,00	0,440
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,484
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	100,00	1,800
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 57mm	m			103,956 ----- 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	27221031070000057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	1,0040	61,00	61,244
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			82,872 ----- 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50;Dn 32mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	1,0040	40,00	40,160
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 25mm	m			72,832 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel d25mm	m	1,0040	30,00	30,120
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 20mm	m			65,804 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel d20mm	m	1,0040	23,00	23,092
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Dn76 mm	buc			330,915 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600007	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d	buc	1,0000	60,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	6	76mm				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	15,00	1,695
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,00	3,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	100,00	145,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,550
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 32 mm	buc			234,870
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600003 2	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	100,00	105,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,550
29	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 25 mm	buc			229,870
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600002 5	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	100,00	105,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	55,00	0,550
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm d32mm	buc			904,910
						172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	287527420500001 032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,750
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,782
						11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
32	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			60,060
						57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	10,00	0,800
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de	buc			613,720

1	2	3	4	5	6	7
		gaze				115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	100,00	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,00	18,000
34	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			244,445
						43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	1,0000	200,00	200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
35	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" d32mm	buc			1 527,074
						24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	1111000102000321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	10,00	0,760
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" d25mm	buc			1 210,426
						9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1111000102000251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			31,482
						3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	20,00	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,695
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,492
38	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			66,309
						66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,426
39	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			38,963
						31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	20,00	6,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
40	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			135,716
						107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	10,00	1,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,592
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
41	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149 ----- 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
42	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,496 ----- 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			558,390 ----- 230,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	40,00	200,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	4,00	24,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
		2. Utilaje.				
44	pret de piata	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc			2 200,000 ----- 0,000
	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
45	pret de piata	Cazan de gaze DUO 50T	buc			31 500,000 ----- 0,000
	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	1,0000	31 500,00	31 500,000
46	pret de piata	Detector de gaze CH4, CO	buc			1 000,000 ----- 0,000
	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
47	pret de piata	Contor de gaze G10T	buc			6 000,000 ----- 0,000
	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrative cu
vestiare la stadionul " Atlant" r.
Cahul., s. Crihana Veche, str.
Dunarii,34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5.2019.02
Retele exterioare si interioare de gaze naturale.

Valoarea de deviz 155 223,115 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de gaz.				
		1.1. Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,180	1 302,778 0,000	234,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,670	350,00	234,500
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	6,000	24,794 24,794	148,763 148,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,580	57,66	148,763
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,000	110,707 110,707	221,414 221,414
	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,140	57,66	65,732
		Total Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie) Inclusiv salariu				604,677 370,177
		1.2. Gazoductul subteran de presiune medie.				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	904,910 172,980	904,910 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 32	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	400,00	400,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	17,50	1,750
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind tub de protectie Dn 159 mm	m	13,500	494,551 119,933	6 676,433 1 619,093
	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,410	57,66	1 292,161
	7212030022700	Sudor	h-om	5,670	57,66	326,932
	2521216701000 0159	Teava din otel d159mm	m	13,770	217,00	2 988,090
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,750	5,00	303,750
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,620	25,00	40,500
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	3 300,00	42,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,890	40,00	75,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675	15,00	10,125
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,025	18,00	36,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,250	15,00	303,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,800	40,00	432,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,675	15,00	10,125
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,050	1,00	4,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,915	100,00	391,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,185	100,00	418,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,810	0,00	0,000
6	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	2,000	298,050 131,465	596,100 262,930

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,360	57,66	136,078
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	57,66	126,852
	2875274040000 50	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	2,000	50,00	100,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	40,00	9,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	15,00	4,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	1,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	20,00	0,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	15,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	15,00	2,190
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,142	100,00	214,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	55,00	0,990
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	35,000	105,676 34,019	3 698,674 1 190,679
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,250	57,66	302,715
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,150	57,66	585,249
	7212030022700	Sudor	h-om	5,250	57,66	302,715
	2722103107000 50	Conducta de otel d 50mm	m	35,140	57,00	2 002,980
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,350	40,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	15,00	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	1,00	0,140
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	20,00	0,700
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,035	20,00	0,700
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,210	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	15,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	15,00	0,525
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,375	100,00	437,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,315	55,00	17,325
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,630	50,00	31,500
8	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,000	135,714 107,824	135,714 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	10,00	1,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	30,00	1,590

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,050
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	35,000	12,149 8,649	425,215 302,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250	57,66	302,715
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,450	50,00	122,500
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	35,000	10,496 7,496	367,353 262,353
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,550	57,66	262,353
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,100	50,00	105,000
		Total Gazoductul subteran de presiune medie. Inclusiv salariu				12 804,399 3 918,574
		1.3. Montarea PRG cu FE-25 (2)				
11	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" Montarea PRG cu FE-25 (2)	buc	2,000	593,896 322,896	1 187,792 645,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200	57,66	645,792
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	30,00	240,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	30,00	120,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	28,00	56,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	30,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	40,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	10,00	2,000
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32mm	m	1,000	82,873 29,984	82,873 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,496
	2722103107000 32	Conducta de otel d32mm	m	1,004	40,00	40,160
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	40,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	1,00	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,001	20,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
		x 40 liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	15,00	0,015
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,900
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	3,000	23,489 3,459	70,468 10,378
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,090	57,66	5,189
	7212030022700	Sudor	h-om	0,090	57,66	5,189
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	3,000	12,00	36,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,348	40,00	13,920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	1,00	0,015
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	20,00	0,120
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	15,00	0,450
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,081	100,00	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	55,00	1,485
14	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Filtru d32mm	buc	1,000	859,910 172,980	859,910 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 0132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,000	355,00	355,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	17,50	1,750
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,000	38,963 31,713	38,963 31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	20,00	6,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,050
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat	m2	1,000	135,714 107,824	135,714 107,824

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	10,00	1,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	30,00	1,590
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,050
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	1,000	12,149 8,649	12,149 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	50,00	3,500
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	1,000	10,496 7,496	10,496 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	50,00	3,000
		Total Montarea PRG cu FE-25 (2) Inklusiv salariu				2 398,365 1 014,816
		1.4. Ingradirea metalica a PRG.				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton armatira M10	kg	90,000	25,144 12,109	2 262,942 1 089,774
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100	57,66	985,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,894
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,894
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900	17,00	15,300
	2775276309886 01	Confectii metalice inglobate in beton ..armatira M10	kg	90,000	12,50	1 125,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	40,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720	1,90	1,368
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	10,00	13,500
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonprofil 40x25	kg	145,000	25,144 12,109	3 645,851 1 755,747
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,550	57,66	1 588,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	57,66	83,607

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,450	57,66	83,607
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,450	17,00	24,650
	2775276309886 02	Confectii metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	145,000	12,50	1 812,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	40,00	29,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,160	1,90	2,204
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,175	10,00	21,750
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	7,000	269,037 89,373	1 883,261 625,611
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,150	57,66	585,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	57,66	40,362
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	8,453	90,00	760,770
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,410	16,00	70,560
	2874125886734	Nituri POP	buc	36,750	0,40	14,700
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	36,750	10,00	367,500
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103	40,00	44,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	0,00	0,000
		Total Ingradirea metalica a PRG. Inclusiv salariu				7 792,054 3 471,132
		1.5. Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie)				
22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 ..Dn 108mm	m	2,500	173,705 45,551	434,263 113,878
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,475	57,66	27,388
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,050	57,66	60,543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	57,66	25,947
	2722103107000 0108	Conducta de otel Dn 108mm	m	2,510	110,00	276,100
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,050	40,00	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	1,00	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	20,00	0,100
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,055	20,00	1,100
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,075	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,025	15,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,005	15,00	0,075
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,325	100,00	32,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022	55,00	1,210
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	50,00	2,250
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,045	100,00	4,500
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 57mm	m	3,000	103,956 29,983	311,868 89,949
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,390	57,66	22,487
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,780	57,66	44,975
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,487
	2722103107000 057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	3,012	61,00	183,732
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	40,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	15,00	0,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	1,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	20,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	20,00	0,060
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	15,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	15,00	0,045
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324	100,00	32,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	55,00	1,485
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	50,00	2,700
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 32mm	m	17,000	82,872 29,983	1 408,828 509,715
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,210	57,66	127,429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,420	57,66	254,857
	7212030022700	Sudor	h-om	2,210	57,66	127,429
	2722103107000 32	Conducta de otel d32mm	m	17,068	40,00	682,720
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,170	40,00	6,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,00	0,255
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	1,00	0,068
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	20,00	0,340
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,017	20,00	0,340
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,068	15,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017	15,00	0,255
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,836	100,00	183,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,153	55,00	8,415
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,306	50,00	15,300
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 25mm	m	10,000	72,832 29,983	728,322 299,832
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,300	57,66	74,958
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600	57,66	149,916
	7212030022700	Sudor	h-om	1,300	57,66	74,958
	2722103107000 25	Conducta de otel d25mm	m	10,040	30,00	301,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,100	40,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	1,00	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	20,00	0,200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	20,00	0,200
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	100,00	108,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	55,00	4,950
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,180	50,00	9,000
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 20mm	m	6,000	65,804 29,983	394,826 179,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,780	57,66	44,975
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,560	57,66	89,950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,780	57,66	44,975
	2722103107000 20	Conducta de otel d20mm	m	6,024	23,00	138,552
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060	40,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	15,00	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024	1,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	20,00	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	20,00	0,120
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,036	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024	15,00	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	15,00	0,090
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,648	100,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	55,00	2,970
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,108	50,00	5,400
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Dn76 mm	buc	1,000	330,915 115,320	330,915 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	57,66	82,454
	2875274016000 076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d 76mm	buc	1,000	60,00	60,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	40,00	4,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	15,00	1,695
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	15,00	3,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	100,00	145,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	55,00	0,550
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 32 mm	buc	7,000	234,870 86,490	1 644,090 605,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,150	57,66	181,629
	7212030022700	Sudor	h-om	7,350	57,66	423,801
	2875274016000 032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	7,000	35,00	245,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,798	40,00	31,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,511	15,00	7,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,015	15,00	15,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,210	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,350	100,00	735,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,070	55,00	3,850
29	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 25 mm	buc	5,000	229,870 86,490	1 149,350 432,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,250	57,66	129,735
	7212030022700	Sudor	h-om	5,250	57,66	302,715
	2875274016000 025	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	5,000	30,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,570	40,00	22,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,365	15,00	5,475
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,725	15,00	10,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,250	100,00	525,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,050	55,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm d32mm	buc	1,000	904,910 172,980	904,910 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 01032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	400,00	400,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	150,00	300,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	30,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,018	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	15,00	5,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	17,50	1,750
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,000	15,782 11,532	236,730 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274204000	Bratară fixare	buc	15,000	1,50	22,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	25,00	18,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	1,00	15,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	15,000	0,15	2,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,35	5,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,500	0,00	0,000
32	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	60,060 57,660	60,060 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	10,00	0,800
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	613,720 115,320	613,720 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	450,00	450,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	100,00	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	6,00	18,000
34	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	7,000	244,445 43,245	1 711,115 302,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250	57,66	302,715

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205200 25	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	7,000	200,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140	40,00	5,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,280	10,00	2,800
35	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" d32mm	buc	1,000	1 527,074 24,794	1 527,074 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	57,66	24,794
	1111000102000 321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	40,00	1,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	10,00	0,760
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" d25mm	buc	2,000	1 210,426 9,226	2 420,851 18,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320	57,66	18,451
	1111000102000 251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	10,00	0,800
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	10,500	31,482 3,460	330,563 36,326
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,315	57,66	18,163
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	57,66	18,163
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	10,500	20,00	210,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,218	40,00	48,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	1,00	0,052
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,021	20,00	0,420
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,105	15,00	1,575
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,283	100,00	28,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,094	55,00	5,170
38	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000	66,309 66,309	132,618 132,618
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200	57,66	126,852
39	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,200	38,963 31,713	241,571 196,621
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,992	57,66	57,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,418	57,66	139,422
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,860	20,00	37,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,248	30,00	7,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	1,00	0,310
40	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	6,200	135,716	841,440

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)			107,824	668,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,594	57,66	668,510
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,790	40,00	111,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,930	10,00	9,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,930	25,00	23,250
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,329	30,00	9,870
	2320166200676	White spirit	kg	0,620	30,00	18,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	1,00	0,310
41	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	19,000	12,149 8,649	230,831 164,331
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	57,66	164,331
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,330	50,00	66,500
42	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	19,000	10,496 7,496	199,420 142,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,470	57,66	142,420
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,140	50,00	57,000
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	558,390 230,640	1 116,780 461,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	57,66	461,280
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	40,00	400,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	4,00	48,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	25,00	7,500
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	100,00	200,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	0,00	0,000
		Total Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie) Inclusiv salariu				16 970,145 5 013,480
		<i>Total</i>	lei			40 569,640
		<i>CASM (II3) * 22,5 %</i>		22,50 %		3 102,340
		<i>Transpo mater (II3+CASM) * 10 %</i>		10,00 %		2 253,107
		<i>Chelt de depozitare (II3+CASM+Transp) * 2 %</i>		2,00 %		450,621
		<i>Chelt de regie</i>		14,50 %		6 724,478

1	2	3	4	5	6	7
		(Π3+CASM+Transp+Chelt) * 14,5 %				
		<i>Beneficiul</i> (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 6 %	6,00 %			3 186,010
		Total Retele de gaz. Inclusiv salariu				56 286,196 13 788,179
		2. Utilaje.				
44	pret de piata	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
45	pret de piata	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	31 500,000 0,000	63 000,000 0,000
	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	31 500,00	63 000,000
46	pret de piata	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
47	pret de piata	Contor de gaze G10T	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
		<i>Total</i>	lei			72 200,000
		<i>Chelt de depozit (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			866,400
		Total Utilaje. Inclusiv salariu				73 066,400

		Total	lei			129 352,596
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %			25 870,519
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 223,115 13 788,179

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)