

**Lucrarilor de constructie a
cladirii administrative cu
vestiare a stadionului raional "
Atlant" din s. Crihana Veche,
str. Dunarii, 34**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2019-56
Retele exterioare si interioare de gaze naturale.

Valoarea de deviz 201 833,623 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2019

№ 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	1 675,000 0,000	301,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,670	450,00	301,500
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

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,140	57,66	65,732
		Total Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie) Inclusiv salariu				671,677 370,177
		1.2. Gazoductul subteran de presiune medie.				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	1 014,200 172,980	1 014,200 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 32	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	750,00	750,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	40,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,000
	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	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	16,00	1,920
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	16,00	1,600
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	475,983 119,933	6 425,776 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	192,00	2 643,840
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,750	6,50	394,875
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,620	27,00	43,740
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	3 900,00	50,700
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,890	41,00	77,490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675	16,00	10,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,025	16,50	33,413
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,250	15,50	313,875
	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	16,00	10,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,050	5,00	20,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,915	90,00	352,350
	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	5,00	4,050
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,	buc	2,000	310,817 131,465	621,634 262,930

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanseitate si proba 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	62,00	124,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	41,00	9,348
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	16,00	4,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	35,00	0,700
	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 (carbida) S102	kg	0,146	16,00	2,336
	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	60,00	1,080
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	115,951 34,019	4 058,299 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	67,50	2 371,950
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,350	41,00	14,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	16,00	0,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	5,00	0,700
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	35,00	1,225
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,035	25,00	0,875
	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 (carbida) S102	kg	0,035	16,00	0,560
	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	60,00	18,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,630	30,00	18,900
8	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,000	139,399 107,824	139,399 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,450	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	27,00	4,050
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,053	25,00	1,325

1	2	3	4	5	6	7
		NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
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	13,199 8,649	461,965 302,715
	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	65,00	159,250
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	11,396 7,496	398,853 262,353
	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	65,00	136,500
		Total Gazoductul subteran de presiune medie. Inclusiv salariu				13 120,126 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	605,396 322,896	1 210,792 645,792
	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	35,00	140,000
	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	50,00	5,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	20,00	4,000
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	84,614 29,984	84,614 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	42,00	42,168
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	41,00	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,00	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	35,00	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,025
	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	16,00	0,016
	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	60,00	0,540
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	30,00	0,540
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	23,700 3,459	71,101 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	41,00	14,268
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	5,00	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	35,00	0,210
	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	60,00	1,620
14	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Filtru d32mm	buc	1,000	1 184,200 172,980	1 184,200 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 0132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,000	920,00	920,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	40,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,000
	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	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	16,00	1,920
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	16,00	1,600
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,000	39,763 31,713	39,763 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	22,00	6,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat	m2	1,000	139,399 107,824	139,399 107,824

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	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	27,00	4,050
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	25,00	1,325
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
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	13,199 8,649	13,199 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	65,00	4,550
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	11,396 7,496	11,396 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	65,00	3,900
		Total Montarea PRG cu FE-25 (2) Inklusiv salariu				2 754,464 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	28,654 12,109	2 578,824 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	16,00	14,400
	2775276309886 01	Confectii metalice inglobate in beton ..armatira M10	kg	90,000	16,00	1 440,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	41,00	18,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	12,00	16,200
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	28,654 12,109	4 154,772 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	16,00	23,200
	2775276309886 02	Confectii metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	145,000	16,00	2 320,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	41,00	29,725
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,160	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,175	12,00	26,100
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	227,587 89,373	1 593,111 625,611
	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	2,00	73,500
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103	40,00	44,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	25,00	3,850
		Total Ingradirea metalica a PRG. Inclusiv salariu				8 326,707 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	205,723 45,551	514,308 113,878
	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	142,00	356,420
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,050	41,00	2,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	16,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	5,00	0,125
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	35,00	0,175
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,055	25,00	1,375
	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	16,00	0,080
	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	60,00	1,320
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	30,00	1,350
	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	107,705 29,983	323,115 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	65,00	195,780
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	41,00	1,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	16,00	0,048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	5,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	35,00	0,105
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	25,00	0,075
	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	16,00	0,048
	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	60,00	1,620
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	30,00	1,620
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	77,585 29,983	1 318,949 509,715
	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	35,00	597,380
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,170	41,00	6,970
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	16,00	0,272
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	5,00	0,340
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	35,00	0,595
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,017	25,00	0,425
	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	16,00	0,272
	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	60,00	9,180
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,306	30,00	9,180
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	69,553 29,983	695,532 299,832
	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	27,00	271,080
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,100	41,00	4,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	16,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	35,00	0,350
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	25,00	0,250
	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	16,00	0,160
	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	60,00	5,400
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,180	30,00	5,400
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	67,545 29,983	405,272 179,900
	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	25,00	150,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060	41,00	2,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	16,00	0,096
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024	5,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	35,00	0,210
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	25,00	0,150
	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	16,00	0,096
	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	60,00	3,240
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,108	30,00	3,240
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	338,428 115,320	338,428 115,320
	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	67,00	67,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	41,00	5,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	16,00	1,808
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	16,00	3,616
	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	60,00	0,600
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	231,752 86,490	1 622,264 605,430
	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	31,50	220,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,798	41,00	32,718
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,511	16,00	8,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,015	16,00	16,240
	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	60,00	4,200
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	231,752 86,490	1 158,760 432,450
	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	31,50	157,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,570	41,00	23,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,365	16,00	5,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,725	16,00	11,600
	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	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm d32mm	buc	1,000	1 018,200 172,980	1 018,200 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 01032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	750,00	750,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	32,00	64,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	40,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,000
	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	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	16,00	1,920
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	16,00	1,600
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	16,922 11,532	253,830 172,980
	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	45,00	33,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	1,00	15,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	15,000	0,14	2,100
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,50	7,500
	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	61,260 57,660	61,260 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	698,370 115,320	698,370 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	525,00	525,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,70	2,550
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	300,00	24,000
	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	3,50	10,500
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	320,045 43,245	2 240,315 302,715
	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	275,00	1 925,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140	50,00	7,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,280	20,00	5,600
35	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" d32mm	buc	1,000	1 553,214 24,794	1 553,214 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	1 525,00	1 525,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	50,00	1,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	20,00	1,520
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" d25mm	buc	2,000	1 161,025 9,226	2 322,051 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	1 150,00	2 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
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	31,693 3,460	332,774 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	41,00	49,938
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	5,00	0,260
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,021	35,00	0,735
	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	60,00	5,640
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 strat-uri	m2	6,200	39,763 31,713	246,531 196,621
	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	22,00	40,920
	2320166200676	White spirit	kg	0,248	30,00	7,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	5,00	1,550
40	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	6,200	139,401	864,285

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	45,00	125,550
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,930	18,00	16,740
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,930	27,00	25,110
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,329	25,00	8,225
	2320166200676	White spirit	kg	0,620	30,00	18,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	5,00	1,550
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	13,199 8,649	250,781 164,331
	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	65,00	86,450
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	11,396 7,496	216,520 142,420
	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	65,00	74,100
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	628,590 230,640	1 257,180 461,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	57,66	461,280
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	52,00	520,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	5,20	62,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	45,00	13,500
	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				17 824,557 5 013,480
		<i>Total</i>	lei			42 697,531
		<i>CASM (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 102,340
		<i>Transpo mater (Π3+CASM) * 3 %</i>	3,00 %			736,142
		<i>Chelt de depozitare (Π3+CASM+Transp) * 1 %</i>	1,00 %			245,381
		<i>Chelt de regie</i>	6,00 %			2 806,884

1	2	3	4	5	6	7
		(Π3+CASM+Transp+Chelt) * 6 %				
		<i>Beneficiul</i> (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %			1 487,648
		Total Retele de gaz. Inclusiv salariu				51 075,926 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	8 530,000 0,000	8 530,000 0,000
	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	8 530,00	8 530,000
45	pret de piata	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	48 750,000 0,000	97 500,000 0,000
	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	48 750,00	97 500,000
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	8 700,000 0,000	8 700,000 0,000
	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,000	8 700,00	8 700,000
		<i>Total</i>	lei			115 730,000
		<i>Chelt de depozit (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			1 388,760
		Total Utilaje. Inclusiv salariu				117 118,760

		Total	lei			168 194,686
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %			33 638,937
		Total deviz: Inclusiv salariu				201 833,623 13 788,179

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)