

ACORD ADIȚIONAL Nr.1

din 08.12.22

or. Ștefan Vodă

la contractul nr. 06/2022 din 19 mai 2022

la obiectul “Reutilizarea tehnică a conductei de gaze supraterane presiune joasă str. Mihail Frunze, Dimitri Cantemir, Boris Glavan or. Ștefan Vodă r-nul Ștefan Vodă”

SRL „CASA ONICI” denumită în continuare „Antreprenor” în persoana Administratorului Sergiu Onici, care activează în baza Statutului Societății, pe de o parte, și SRL “Ștefan Vodă-gaz”, denumită în continuare Beneficiar, pe de altă parte, au încheiat prezentul acord adițional despre următoarele:

1. Antreprenorul îndeplinește lucrări adăugătoare conform modificărilor efectuate în documentația de proiect în legătură cu modificarea unor lucrări din caietul de sarcini, iar Beneficiarul achită suma specificată în prezentul acord adițional după verificarea proceselor verbale și a volumelor de lucrări.

2. De modificat punctul 3.1. al contractului nr.06/2022 din 19.05.2022 și anume executarea lucrărilor la obiectul dat se va efectua la discreția Antreprenorului, cu finisarea lor nu mai târziu de finele trimestrului III a anului 2022, de corectat în executarea lucrărilor la obiectul dat se va efectua la discreția Antreprenorului, cu finisarea lor nu mai târziu de finele trimestrului I a anului 2023. (temei scrisoarea transmisă de antreprenor).

3. Suma lucrărilor conform caietului de sarcini constituie **626 470,21 lei inclusiv TVA** (anexa nr.1), față de **1 131 986,63 lei inclusiv TVA** din contractul nr. 06/2022 din 19 mai 2022 punctul 4.1.

4. Conform acordului adițional Antreprenorul îndeplinește următoarele lucrări adăugătoare conform devizelor de cheltuieli anexate la prezentul acord (anexa nr.2) în valoare de **416 364,68 lei inclusiv TVA**.

5. De modificat punctul 4.1 al contractului nr.06/2022 din 19.05.2022 și anume costul contractului de **1 131 986,63 lei (un milion una sută treizeci și unu mii nouă sute optzeci și șase lei 63 bani)** inclusiv TVA, de corectat în **1 042 834,89 lei (un milion patruzeci și doi mii opt sute treizeci și patru lei 89 bani)** inclusiv TVA.

6. Acordul adițional este întocmit în două exemplare, câte unu pentru ambele părți.

7. Acordul adițional intră în vigoare la data semnării de ambele părți.

Datele de identificare juridică, poștală și de plată ale Părților:

Beneficiarul:

SRL “Ștefan Vodă-gaz”

or. Ștefan Vodă, Zona Industrială
c/f 1003608002718, TVA 8900081
IBAN MD82ML000000002251544228
BC ”Moldindconbank” SA suc. Ștefan Vodă
Cod bancar: MOLDMD2X370
Tel. 0242-2-26-61, fax.0242-2-45-06
e-mail:office.stefan-voda@moldovagaz.md

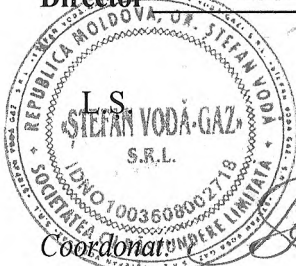
Antreprenorul:

SRL “CASA ONICI”

Mun. Chișinău, bd. Cuza Vodă 13 bl.5, of.35
c/f 1011600013762, TVA 0609233
IBAN MD13AG0000000022511694776
BC ”Moldova-Agroindbank” SA filiala Miron Costin
Cod bancar: AGRNMD2X710
Tel.069440886
e-mail:sergiu_onici@mail.ru

Director Vasile Petelca

Director Sergiu Onici



Jurist SRL Ștefan Vodă-gaz

L.Ș.

Coordonat

Director f-la «Ștefan Vodă-gaz»

A.Cucu

Aprobat
Director SRL «Ștefan Vodă-gaz»

V.Petelca

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Reutilizarea tehnica a conductei de gaze
supraterane presiune joasa str.Mihail
Frunze, Dimitri Cantenir, Boris Glavan
or.Stefan Voda fil. "Stefan Voda-gaz"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № RT/CG/12-2022

Retele de distributie presiune joasa

Valoarea de deviz 626 470,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. REȚEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.MIHAIL FRUNZE 1.1. REȚELE EXTERIOARE DIN OTEL 1.1.1. Ramificatie de bransament				
1	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (groapa cu dimensiuni 1.0x1.0x1.0m)	m3	4,000	271,06	1 084,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,760		
2	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE d.110mm) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,000	320,97	1 283,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,612		
	2521216710001 8TP	Teava polietilena PE80 SDR11 d.110mm (tub de protectie)	m	4,000		
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0.01m3/buc	m3	0,040	406,50	16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1421102200525	Nisip	m3	0,044		
4	SV gaz	Cilt bituminati 1,8kg/buc	kg	7,200	38,00	273,60
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,200		

1	2	3	4	5	6	7
5	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	15,000	178,57	2 678,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,950		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,900		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	15,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,150		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,015		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,015		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,015		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,620		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,135		
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,000	1 626,05	6 504,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320		
	2875274202100 2	Robinet sferic cu flanse d.40mm	buc	4,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.M 16	buc	32,000		
	2874115883610	Saiba plata pt. met M 16	buc	32,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,040		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120		
7	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -40 mm	buc	8,000	147,79	1 182,34
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,080		
	2875274400200 3	Flanse din otel d.40mm	buc	8,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,480		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,440		
8	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.40x32mm	buc	2,000	360,70	721,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200		
	2875274040000 16	Reductie din otel d.40x32mm	buc	2,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,228		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,278		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,138		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088		
9	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	2,200	1 001,41	2 203,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,066		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,792		
	2320322600282	Bitum	kg	46,200		
	2320216201058 1	Gaz-propan	l	8,752		
	2513206621000	Lenta anticoroziva "Bizom"	kg	4,764		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,066		
10	TsD01A	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 usor	m3	4,000	15,29	61,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,720		
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,000	73,92	295,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,480		
12	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) 0.01m3/buc	m3	0,040	1 172,25	46,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,154		
	2651122100402	Ciment	kg	7,320		
	1421102200525	Nisip	m3	0,031		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,028		
Total Ramificatie de bransament						16 351,28
Incluziv salariu						3 398,13
		1.1.2. Conducte si materiale				
13	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	33,000	178,57	5 892,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,290		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,580		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,290		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	33,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,330		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,033		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,033		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,033		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,564		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,297		

1	2	3	4	5	6	7
		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.40mm	buc	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2875274040000 5	Cot din otel d.40mm	buc	0,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,000		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,000		
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.40x32mm	buc	1,000	358,43	358,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,150		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100		
	2875274040000 16	Reductie din otel d.40x32mm	buc	1,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,114		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,146		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,077		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044		
16	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.32x2.8mm	m	178,00 0	143,74	25 585,4 4
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,140		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,280		
	7212030022700	Sudor	h-om	23,140		
	2521216701000 4	Teava din otel d.32x2.8mm	m	178,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,780		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,178		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,712		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,178		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,712		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,356		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,224		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,602		
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta	buc	28,000	303,86	8 508,08

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.32mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,960		
	7212030022700	Sudor	h-om	28,000		
	2875274040000 4	Cot din otel d.32mm	buc	28,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	3,192		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	4,032		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,680		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,680		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	2,044		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,232		
18	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.32x25mm	buc	1,000	352,02	352,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100		
	2875274040000 14	Reductie din otel d.32x25mm	buc	1,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,114		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,145		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,075		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044		
19	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.25x2.8mm	m	112,00 0	119,66	13 401,5 1
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,560		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,120		
	7212030022700	Sudor	h-om	14,560		
	2521216701000 3	Teava din otel d.25x2.8mm	m	112,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,120		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,112		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,448		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,112		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,448		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,112		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,096		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,008		
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50;	buc	8,000	298,95	2 391,58

1	2	3	4	5	6	7
		COT DIN OTEL d.25mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,560		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,000		
	2875274040000 3	Cot din otel d.25mm	buc	8,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,912		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,176		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,480		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,608		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,352		
21	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	6,000	115,42	692,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,960		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,460		
	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	0,480		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,300		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,180		
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. (Teava din otel d.40mm-33m; d.32mm-178m; d.25mm-112m.)	m	323,00 0	15,74	5 082,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,450		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	4,845		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	9,690		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	3,230		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,150		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,150		
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.40mm - 33m; d.32mm - 178m; d.25mm - 112m)	1 km	0,323	19,72	6,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,052		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,005		

**Total Conducte si materiale
Incluziv salariu**

**62 271,24
25 701,05**

		1.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 28buc				
24	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	2,688	237,90	639,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,526		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	2,688	26,33	70,78

1	2	3	4	5	6	7
		afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,833		
26	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,688	1 171,03	3 147,74
	7123010010200	Betonist	h-om	10,349		
	2651122100402	Ciment	kg	491,904		
	1421102200525	Nisip	m3	2,059		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,895		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	526,437	52,37	27 570,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,023		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,264		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,264		
	25212167010006P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	114,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,632		
	2710602000080	Armatura	kg	11,644		
28	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,526	101,94	53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,631		
29	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,526	478,95	251,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,884		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,257		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	1,715		
	2320166200676	White spirit	kg	0,121		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,041		
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,526	555,49	292,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,009		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	2,735		
	2320166200676	White spirit	kg	0,189		
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 28buc Incluziv salariu						32 026,49 11 389,36
		1.1.4. Confectii metalice. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		pilonilor h=2,70m d.57mm 92buc				
31	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,3x0,3x0,6m buc)	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
33	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,000	0,00	0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	0,000	0,00	0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	0,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
35	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.57mm - 276.00m)	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
Total Confectii metalice.						0,00
Montarea pilonilor h=2,70m						
d.57mm 92buc						
Incluziv salariu						0,00
Total RETELE EXTERIOARE						110 649,01
DIN OTEL						
Incluziv salariu						40 488,54
		1.2. Instalarea echipamentului de masurare 18buc				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.3x0.3x0.5m)	m3	0,810	112,14	90,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,069		
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	26,33	21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,251		
40	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,810	1 170,90	948,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,119		
	2651122100402	Ciment	kg	148,230		
	1421102200525	Nisip	m3	0,620		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,571		
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - 18buc, d.40x3.5mm L=2,1m/buc, cornier 32x32x4mm L=0,6m)	kg	135,692	56,45	7 659,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,781		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,357		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,357		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,678		
	27107035000361	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,80m)	kg	19,123		
	25212167010005P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	37,800		
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Piloni teava d.40mm - 37,80m, cornier - 10,80m)	t	0,136	101,84	13,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,163		
43	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m	37,800	15,41	582,52

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, teava d.40mm - 37,80m				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,670		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,567		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	1,134		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,378		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,890		
44	ID10B	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 20mm	buc	18,000	147,80	2 660,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,880		
	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	18,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,288		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576		
45	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.20x2.8mm	m	211,00 0	101,76	21 471,4 4
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,430		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,860		
	7212030022700	Sudor	h-om	27,430		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	211,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	2,110		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,211		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,844		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,211		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,211		
46	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,211	101,90	21,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,253		
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	211,00 0	15,41	3 251,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,650		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	3,165		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	6,330		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	2,110		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,550		
48	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	36,000	191,65	6 899,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	36,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	36,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	4,104		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,160		
49	GD08A	Niplu din otel sudat la tevi cu diametrul de 20mm	buc	36,000	108,13	3 892,51
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	41,760		
	1111002100100	Niplu otel (резьбы стальные) d.20mm	buc	36,000		
	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	2,880		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,800		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	1,080		
50	RpGC06B	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, contorul avind debitul de 6 mc/ora cu racord de intrare D=1" si de iesire D=1" (contorul se elibereaza de beneficiar)	buc	0,000	0,00	0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,000		
	2875274030100	Piulita pentru contoare Dn 25mm	set	0,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,000		
51	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	18,000	589,94	10 618,9 2
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,000		
	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	18,000		
Total Instalarea echipamentului de masurare 18buc						58 132,30
Incluziv salariu						29 276,40
Total RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.MIHAIL FRUNZE						168 781,31
Incluziv salariu						69 764,94
		2. RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.DIMITRE CANTEMIR				
		2.1. RETELE EXTERIOARE DIN OTEL				
		2.1.1. Ramificatie de bransament				
52	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (groapa cu dimensiuni 1.0x1.0x1.0m)	m3	4,000	271,06	1 084,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,760		
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE d.110mm) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	3,000	321,39	964,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,959		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,959		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001 8TP	Teava polietilena PE80 SDR11 d.110mm (tub de protectie)	m	3,006		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea tubului de protectie cu nisip) 0.01m3/buc	m3	0,040	406,50	16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1421102200525	Nisip	m3	0,044		
55	SV gaz	Cilt bituminati 1,8kg/buc	kg	7,200	38,00	273,60
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,200		
56	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	15,000	178,57	2 678,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,950		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,900		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	15,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,150		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,015		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,015		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,015		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,620		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,135		
57	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,000	1 626,05	4 878,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,740		
	2875274202100 2	Robinet sferic cu flanse d.40mm	buc	3,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.M 16	buc	24,000		
	2874115883610	Saiba plata pt. met M 16	buc	24,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,030		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,060		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,240		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,090		
58	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -40 mm	buc	6,000	147,79	886,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,560		
	2875274400200 3	Flanse din otel d.40mm	buc	6,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,360		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,080		
59	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.40x32mm	buc	2,000	361,08	722,16

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200		
	2875274040000 16	Reductie din otel d.40x32mm	buc	2,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,228		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,310		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,152		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088		
60	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	2,200	1 001,41	2 203,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,066		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,792		
	2320322600282	Bitum	kg	46,200		
	2320216201058 1	Gaz-propan	l	8,752		
	2513206621000	Lenta anticoroziva "Bizom"	kg	4,764		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,066		
61	TsD01A	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 usor	m3	4,000	15,29	61,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,720		
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,000	73,92	295,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,480		
63	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) 0.01m3/buc	m3	0,040	1 172,25	46,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,154		
	2651122100402	Ciment	kg	7,320		
	1421102200525	Nisip	m3	0,031		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,028		
Total Ramificatie de bransament Incluziv salariu						14 110,69 3 193,70
		2.1.2. Conducte si materiale				
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.32x2.8mm	m	215,00 0	143,72	30 899,0 2
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,950		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,900		
	7212030022700	Sudor	h-om	27,950		
	2521216701000 4	Teava din otel d.32x2.8mm	m	215,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	2,150		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,215		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,860		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,215		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,860		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,215		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,220		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,935		
65	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.32mm	buc	32,000	305,08	9 762,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,240		
	7212030022700	Sudor	h-om	32,000		
	2875274040000 4	Cot din otel d.32mm	buc	32,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	3,648		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	7,040		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,920		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,920		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	2,560		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,408		
66	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.32x25mm	buc	4,000	351,98	1 407,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,720		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400		
	2875274040000 14	Reductie din otel d.32x25mm	buc	4,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,456		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,580		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,292		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176		
67	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.25x2.8mm	m	85,000	119,66	10 170,8 0
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,050		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,100		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,050		
	2521216701000 3	Teava din otel d.25x2.8mm	m	85,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,850		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,085		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,340		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,085		

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,340		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,085		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,180		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,765		
68	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.25mm	buc	8,000	298,85	2 390,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,560		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,000		
	2875274040000 3	Cot din otel d.25mm	buc	8,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,912		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,160		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,480		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,584		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,352		
69	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	5,000	115,43	577,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,800		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,050		
	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	0,400		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,250		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,150		
70	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. (Teava din otel d.32mm-215m; d.25mm-85m.)	m	300,00 0	15,74	4 720,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,000		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	4,500		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	9,000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	3,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,000		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,000		
71	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.32mm - 215m; d.25mm - 85m)	1 km	0,300	20,10	6,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,048		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,005		
Total Conducte si materiale Incluziv salariu						59 934,86 25 386,32
		2.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 28buc				

1	2	3	4	5	6	7
72	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
74	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,000	0,00	0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	0,000	0,00	0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	0,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
76	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.57mm - 114.800m)	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
77	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 28buc Incluziv salariu						0,00
		2.1.4. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=2,70m d.57mm 92buc				
79	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,3x0,3x0,6m buc)	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
81	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,000	0,00	0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	0,000	0,00	0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	0,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
83	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.57mm - 276.00m)	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
84	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
Total Confectii metalice.						0,00
Montarea pilonilor h=2,70m						
d.57mm 92buc						
Incluziv salariu						0,00
Total RETELE EXTERIOARE						74 045,55
DIN OTEL						
Incluziv salariu						28 580,02
		2.2. Instalarea echipamentului de masurare 16buc				
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.3x0.3x0.5m)	m3	0,720	112,11	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,950		
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,720	26,32	18,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,223		
88	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,720	1 171,40	843,41
	7123010010200	Betonist	h-om	2,772		
	2651122100402	Ciment	kg	131,760		
	1421102200525	Nisip	m3	0,552		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,508		
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - 17buc, d.40x3.5mm L=2,1m/buc, cornier 30x30x4mm L=0,6m)	kg	129,391	56,37	7 293,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,584		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,294		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,294		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,647		
	27107035000362	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,20m)	kg	19,123		
	25212167010005P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	35,700		

1	2	3	4	5	6	7
90	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Piloni teava d.40mm - 35,70m, cornier - 10,20m)	t	0,129	102,09	13,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,155		
91	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei,	m	0,129	15,12	1,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,019		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,002		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,004		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,001		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,006		
92	ID10B	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 20mm	buc	16,000	147,80	2 364,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,560		
	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	16,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,256		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512		
93	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.20x2.8mm	m	213,00 0	101,76	21 674,9 7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,690		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,380		
	7212030022700	Sudor	h-om	27,690		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	213,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	2,130		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,213		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,852		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,213		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,213		
94	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,213	102,11	21,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,256		
95	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	213,00 0	15,41	3 282,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,950		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	3,195		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	6,390		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	2,130		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,650		
96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc	34,000	191,65	6 516,03

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,380		
	7212030022700	Sudor	h-om	34,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	34,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	3,876		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,040		
97	GD08A	Niplu din otel sudat la tevi cu diametrul de 20mm	buc	32,000	108,13	3 460,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37,120		
	1111002100100	Niplu otel (резьбы стальные) d.20mm	buc	32,000		
	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	2,560		
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	1,600		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,960		
98	RpGC06B	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, contorul avind debitul de 6 mc/ora cu racord de intrare D=1" si de iesire D=1" (contorul se elibereaza de beneficiar)	buc	0,000	0,00	0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,000		
	2875274030100	Piulita pentru contoare Dn 25mm	set	0,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,000		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,000		
99	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	16,000	589,94	9 439,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,000		
	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	16,000		
Total Instalarea echipamentului de masurare 16buc Incluziv salariu						55 011,02 27 557,21
Total RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.DIMITRE CANTEMIR Incluziv salariu						129 056,57 56 137,23
		3. RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.BORIS GLAVAN 3.1. RETELE EXTERIOARE DIN OTEL 3.1.1. Conducte si materiale				
100	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 746,05	1 746,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100 3	Robinet sferic cu flanse d.50mm	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.M 16	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba plata pt. met M 16	buc	8,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		562				
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
101	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	162,97	325,94
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520		
	2875274400200 4	Flanse din otel d.50mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,121		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360		
102	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.57x3.5mm	m	140,00 0	213,77	29 927,2 9
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,200		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,200		
	2521216701000 6	Teava din otel d.57x3.5mm	m	140,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,400		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,140		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,560		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,140		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,560		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,140		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,120		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,260		
103	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.57mm	buc	17,000	336,26	5 716,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,060		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,700		
	28752744040000 6	Cot din otel d.57mm	buc	17,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,938		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,465		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,020		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,020		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	1,241		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,207		
104	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	30,000	178,57	5 356,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,900		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,900		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,300		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,030		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,030		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,030		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,240		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,270		
105	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.40mm	buc	4,000	326,77	1 307,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,720		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400		
	2875274040000 5	Cot din otel d.40mm	buc	4,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,456		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,582		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,292		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,284		
106	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.32x2.8mm	m	10,000	143,72	1 437,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,300		
	2521216701000 4	Teava din otel d.32x2.8mm	m	10,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,100		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,010		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,010		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090		
107	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.32mm	buc	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2875274040000 4	Cot din otel d.32mm	buc	0,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,000		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,000		
108	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. Teava din otel d.57mm-140m; d.40mm-30m; d.32mm-10m.)	m	180,00 0	15,74	2 832,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,000		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	2,700		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	5,400		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	1,800		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,000		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,000		
109	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.57mm - 140m; d.40mm - 30m; d.32mm - 10m)	1 km	0,180	20,17	3,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,029		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003		
Total Conducte si materiale						48 652,99
Incluziv salariu						14 411,66
		3.1.2. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 11buc				
110	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni)	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
112	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,000	0,00	0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
113	CL18A	Confectii matalice diverse din profile	kg	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	0,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
114	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.57mm - 44.00m)	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
Total Confectii metalice.						0,00
Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 11buc						
Incluziv salariu						0,00
		3.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=2,7m d.57mm 32buc				
117	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni)	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
118	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,000	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000		
119	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice,	m3	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,000	0,00	0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	0,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000		
121	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.57mm - 96.00m)	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
122	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,000	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000		
123	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,000	0,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,000		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,000		
Total Confectii metalice.						0,00
Montarea pilonilor h=2,7m d.57mm 32buc						
Incluziv salariu						0,00
Total RETELE EXTERIOARE DIN OTEL						48 652,99
Incluziv salariu						14 411,66
		3.2. Instalarea echipamentului de masurare 8buc				
124	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.3x0.3x0.5m)	m3	0,360	112,11	40,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,475		
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,360	26,44	9,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,112		
126	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,360	1 171,42	421,71
	7123010010200	Betonist	h-om	1,386		
	2651122100402	Ciment	kg	65,880		
	1421102200525	Nisip	m3	0,276		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,254		
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - 8buc, d.40x3.5mm L=1.8m/buc, cornier 32x32x4mm L=0,6m)	kg	64,358	56,68	3 647,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,228		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,644		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,644		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,322		
	2710703500036 1	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,80m)	kg	7,649		
	2521216701000 5P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	18,465		
128	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Piloni teava d.40mm - 18,40m, cornier - 4.80m)	t	0,065	102,00	6,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,078		
129	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei,	m	18,400	15,41	283,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,760		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,276		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,552		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,184		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,920		
130	ID10B	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 20mm	buc	8,000	147,80	1 182,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,280		
	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	8,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,128		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256		
131	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL	m	160,00 0	101,76	16 281,6 7

1	2	3	4	5	6	7
		d.20x2.8mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,800		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	20,800		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	160,00 0		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,600		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,160		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,640		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,160		
132	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.20mm - 160.00m)	t	0,190	101,95	19,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,228		
133	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	160,00 0	15,41	2 465,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,000		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	2,400		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	4,800		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	1,600		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,000		
134	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	16,000	191,65	3 066,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,120		
	7212030022700	Sudor	h-om	16,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	16,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	1,824		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,960		
135	GD08A	Niplu din otel sudat la tevi cu diametrul de 20mm	buc	16,000	108,12	1 730,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	18,560		
	1111002100100	Niplu otel (резьбы стальные) d.20mm	buc	16,000		
	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	1,280		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,480		
136	RpGC06B	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, contorul avind debitul de 6 mc/ora cu racord de intrare D=1" si de iesire D=1" (contorul se elibereaza de beneficiar)	buc	0,000	0,00	0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,000		
	2875274030100	Piulita pentru contoare Dn 25mm	set	0,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,000		
137	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	8,000	589,94	4 719,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,000		
	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	8,000		

Total Instalarea echipamentului de masurare 8buc **33 874,37**

Incluziv salariu **16 884,82**

Total RETEA DE DISTRIBUTIE **82 527,36**

**A GAZELOR PRESIUNE JOASA
STR.BORIS GLAVAN**

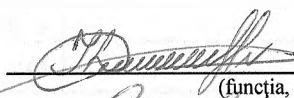
Incluziv salariu **31 296,48**

Total	lei	380 365,24
Asigurarea sociala	24,00 %	37 727,68
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 030,06
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %	4 015,03
Total cheltuieli directe	100,00 +	430 138,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 370,01
Total	100,00 +	492 508,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 550,48
TOTAL	100,00 +	522 058,50
TVA	20,00 %	104 411,71

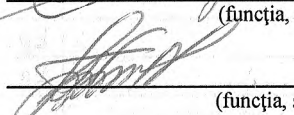
Total deviz: **626 470,21**

Incluziv salariu **157 198,65**

Intocmit


(funcția, semnătura) (I.Dunduc)

Verificat


(funcția, semnătura) (N.Turcanu)

Coordonat

Director f. la «Ștefan Vodă-gaz»

A.Cucu

Aprobat
Director SRL «Ștefan Vodă-gaz»

V.Petelca

Reutilizarea tehnica a conductei de gaze
supraterane presiune joasa str.Mihail
Frunze, Dimitri Cantenir, Boris Glavan
or.Stefan Voda fil. "Ștefan Voda-gaz"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL № RT/CG/12-2022**

Retele de distributie presiune joasa

Valoarea de deviz 626 470,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № RT/CG/12-2022:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,934	84,97	1 523,86
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,132	84,97	11,22
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,584	84,97	134,60
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	110,200	84,97	9 363,70
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,160	84,97	353,47
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,720	84,97	9 492,84
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,499	84,97	18 395,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	188,781	84,97	16 040,72
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,030	84,97	427,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	388,869	84,97	33 042,19
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	579,194	84,97	49 214,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	162,616	84,97	13 817,47
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,769	84,97	405,22
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,431	84,97	3 860,29
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,130	84,97	1 115,65
		Total manopera				157 198,65

Materiale:

1.	1111002100100	Niplu otel (резьбы стальные) d.20mm	buc	84,000	5,00	420,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,284	300,00	985,20
3.	1421102200525	Nisip	m3	3,657	300,00	1 097,10
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,943	15,00	749,14
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,884	12,00	478,60
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,672	10,00	6,72
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,160	23,50	3,76
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	14,433	23,50	339,16

9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,752	23,50	229,17
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,310	35,00	10,85
11.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,240	60,00	14,40
12.	23202162010581	Gaz-propan	l	17,504	15,00	262,56
13.	2320322600282	Bitum	kg	92,400	35,00	3 234,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	24,081	14,00	337,12
15.	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	12,508	22,00	275,17
16.	2430116103218	Vopsea galbena	kg	46,035	42,00	1 933,47
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344	80,00	107,52
18.	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	1,795	38,00	68,21
19.	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	21,650	38,00	822,71
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,000	42,00	0,00
21.	2513206621000	Lenta anticoroziva "Bizom"	kg	9,528	80,00	762,24
22.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,640	22,00	14,08
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,417	22,00	31,18
24.	25212167010002	Teava din otel d.20x2.8mm	m	584,000	56,87	33 212,08
25.	25212167010003	Teava din otel d.25x2.8mm	m	197,000	60,89	11 995,33
26.	25212167010004	Teava din otel d.32x2.8mm	m	403,000	84,95	34 234,85
27.	25212167010005	Teava din otel d.40x3.5mm	m	93,000	119,80	11 141,40
28.	25212167010005 P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	91,965	119,80	11 017,41
29.	25212167010006	Teava din otel d.57x3.5mm	m	140,000	155,00	21 700,00
30.	25212167010006 P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	114,000	155,00	17 670,00
31.	25212167100018 TP	Teava polietilena PE80 SDR11 d.110mm (tub de protectie)	m	7,006	210,00	1 471,26
32.	2651122100402	Ciment	kg	852,414	2,20	1 875,31
33.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,510	30,00	135,30
34.	2710602000080	Armatura	kg	11,644	30,00	349,32
35.	27107035000361	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,80m)	kg	26,772	35,00	937,02
36.	27107035000362	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,20m)	kg	19,123	35,00	669,31
37.	2734113803000	Sirma pentru sudura	kg	7,600	40,00	304,00
38.	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	28,015	60,00	1 680,90
39.	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	42,000	420,00	17 640,00
40.	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	10,765	60,00	645,90
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,632	60,00	157,92
42.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,000	3,00	192,00
43.	2874115842764	Piulite hexagon.M 16	buc	64,000	3,00	192,00
44.	2874115883610	Saiba plata pt. met M 16	buc	64,000	3,00	192,00
45.	2875274030100	Piulita pentru contoare Dn 25mm	set	0,000	125,00	0,00
46.	28752740400001 4	Reductie din otel d.32x25mm	buc	5,000	46,28	231,40
47.	28752740400001 6	Reductie din otel d.40x32mm	buc	5,000	55,18	275,90
48.	28752740400002	Cot din otel d.20mm	buc	86,000	8,20	705,20
49.	28752740400003	Cot din otel d.25mm	buc	16,000	11,00	176,00
50.	28752740400004	Cot din otel d.32mm	buc	60,000	16,02	961,20
51.	28752740400005	Cot din otel d.40mm	buc	4,000	18,50	74,00
52.	28752740400006	Cot din otel d.57mm	buc	17,000	28,00	476,00
53.	28752742021002	Robinet sferic cu flanse d.40mm	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
54.	28752742021003	Robinet sferic cu flanse d.50mm	buc	1,000	1 620,00	1 620,00

55.	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	42,000	89,00	3 738,00
56.	28752744002003	Flanse din otel d.40mm	buc	14,000	105,00	1 470,00
57.	28752744002004	Flanse din otel d.50mm	buc	2,000	120,15	240,30
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	40,150	3,50	140,52
59.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,400	38,00	547,20
Total materiale de constructii						200 751,39

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,510	390,00	2 928,90
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	202,239	95,00	19 212,70
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,880	95,00	273,60
Total utilaje de constructii						22 415,20

Total:

Total	lei	380 365,24
Asigurarea sociala	24,00 %	37 727,68
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 030,06
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %	4 015,03
Total cheltuieli directe	100,00 +	430 138,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 370,01
Total	100,00 +	492 508,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 550,48
TOTAL	100,00 +	522 058,50
TVA	20,00 %	104 411,71

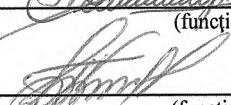
Total deviz:

626 470,21

Intocmit


(funcția, semnătura) (I.Dunduc)

Verificat


(funcția, semnătura) (N.Turcanu)

Coordonat

Director f-la «Ștefan Voda-gaz»

A.Cucu




Director SRL «Ștefan Voda-gaz»

V.Petelca

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Reutilizarea tehnica a conductelor de gaze
supraterane presiune joasa str.Mihail
Frunze, Dimitri Cantenir, Boris Glavan
or.Stefan Voda fil. "Ștefan Voda-gaz"

Lucrari adaugatoare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № RT/CG/12-2022 - A

Retele de distributie presiune joasa

Lucrari adaugatoare

Valoarea de deviz 416 364,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. REȚEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.MIHAIL FRUNZE				
		1.1. REȚELE EXTERIOARE DIN OTEL				
		1.1.1. Ramificatie de bransament				
1	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, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d.57x3.5mm	m	1,500	213,65	320,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,195		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,195		
	25212167010006	Teava din otel d.57x3.5mm	m	1,500		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,015		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,162		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,013		
2	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, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d.40x3.5mm	m	5,000	178,57	892,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,650		

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,300		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,650		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	5,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,050		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,005		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,005		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,540		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045		
3	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.40x25mm	buc	1,000	360,95	360,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100		
	2875274040000 15	Reductie din otel d.40x25mm	buc	1,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,115		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,143		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,075		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044		
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.25mm	buc	1,000	298,86	298,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274040000 3	Cot din otel d.25mm	buc	1,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,114		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,145		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,073		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044		
5	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.40mm	buc	9,000	326,76	2 940,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,620		
	7212030022700	Sudor	h-om	9,900		
	2875274040000 5	Cot din otel d.40mm	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,026		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,305		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,540		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,657		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,639		
Total Ramificatie de bransament Incluziv salariu						4 813,97 2 400,40
		1.1.2. Conducte si materiale				
6	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.32x25mm	buc	4,000	351,96	1 407,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,720		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400		
	2875274040000 14	Reductie din otel d.32x25mm	buc	4,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,456		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,580		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,288		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176		
7	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.20x2.8mm	m	20,000	101,76	2 035,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,600		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,200		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,600		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	20,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,020		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,020		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,020		
8	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	20,000	191,65	3 832,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	20,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	20,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	2,280		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,200		
9	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la	buc	4,000	346,36	1 385,45

1	2	3	4	5	6	7
		o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; DOP DIN OTEL d.25mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,280		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000		
	2875274040000 3D	Dop din otel d.25mm	buc	4,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,456		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,580		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,292		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036		
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. (Teava din otel d.20mm-20m.)	m	20,000	15,74	314,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,000		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,300		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,000		
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.20mm-20m)	1 km	0,020	12,50	0,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,003		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,000		
Total Conducte si materiale Incluziv salariu						8 976,40 6 135,08
		1.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=4,50m d.57mm 19buc				
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	1,820	237,92	433,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,096		
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,820	26,33	47,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,564		
14	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru	m3	1,820	1 170,9	2 131,21

1	2	3	4	5	6	7
		punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			9	
	7123010010200	Betonist	h-om	7,007		
	2651122100402	Ciment	kg	333,060		
	1421102200525	Nisip	m3	1,394		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,283		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	446,094	49,45	22 058,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,758		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,461		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,461		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	85,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,230		
	2710602000080	Armatura	kg	23,737		
16	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,446	101,93	45,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,535		
17	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,446	478,88	213,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,749		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,066		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	1,454		
	2320166200676	White spirit	kg	0,103		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,034		
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,446	555,65	247,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,704		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	2,319		
	2320166200676	White spirit	kg	0,161		
Total Confectii metalice.					25 177,40	
Montarea pilonilor h=4,50m d.57mm 19buc						
Incluziv salariu					9 380,77	
		1.1.4. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 30buc				
19	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	2,880	237,92	685,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,064		
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,880	26,35	75,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,893		
21	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,880	1 170,9 9	3 372,44
	7123010010200	Betonist	h-om	11,088		
	2651122100402	Ciment	kg	527,040		
	1421102200525	Nisip	m3	2,206		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,030		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	546,724	52,37	28 633,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,878		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,467		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,467		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	118,393		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,734		
	2710602000080	Armatura	kg	12,093		
23	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,547	101,90	55,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,656		
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,547	478,87	261,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,919		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,307		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	1,783		
	2320166200676	White spirit	kg	0,126		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,042		
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,547	555,65	303,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,090		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	2,844		
	2320166200676	White spirit	kg	0,197		
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,50m d.57mm 30buc Incluziv salariu						33 388,46 11 881,28
Total RETELE EXTERIOARE						72 356,23

1	2	3	4	5	6	7
DIN OTEL						
Incluziv salariu						29 797,53
		1.2. Instalarea echipamentului de masurare 18buc				
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	2,000	191,65	383,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,228		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120		
Total Instalarea echipamentului de masurare 18buc						383,30
Incluziv salariu						351,78
Total RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.MIHAIL FRUNZE						72 739,53
Incluziv salariu						30 149,31
		2. RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.DIMITRE CANTEMIR				
		2.1. RELETE EXTERIOARE DIN OTEL				
		2.1.1. Ramificatie de bransament				
27	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, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d.57x3.5mm	m	1,500	213,65	320,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,195		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,195		
	2521216701000 6	Teava din otel d.57x3.5mm	m	1,500		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,015		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,162		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,013		
28	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.40mm	buc	7,000	326,88	2 288,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,700		
	2875274040000 5	Cot din otel d.40mm	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,798		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,050		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,420		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,420		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,525		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,497		
Total Ramificatie de bransament						2 608,62
Incluziv salariu						1 422,40
		2.1.2. Conducte si materiale				
29	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	60,000	178,57	10 713,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,800		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	60,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,600		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,060		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,060		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,060		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,480		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,540		
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.40mm	buc	12,000	326,88	3 922,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,160		
	7212030022700	Sudor	h-om	13,200		
	2875274040000 5	Cot din otel d.40mm	buc	12,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	1,368		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,800		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,900		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,852		
31	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, avind diametrul de 40; 50; REDUCTIE DIN OTEL d.40x32mm	buc	2,000	360,88	721,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,360		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200		
	2875274040000 16	Reductie din otel d.40x32mm	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,228		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,290		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,146		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088		
32	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.32x2.8mm	m	10,000	143,72	1 437,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,300		
	2521216701000 4	Teava din otel d.32x2.8mm	m	10,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,100		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,010		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,010		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090		
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.32mm	buc	4,000	305,08	1 220,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,280		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000		
	2875274040000 4	Cot din otel d.32mm	buc	4,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,456		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,880		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,320		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,176		
34	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.20x2.8mm	m	15,000	101,76	1 526,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,950		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,900		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	15,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,150		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,015		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,015		
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	21,000	191,65	4 024,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,470		
	7212030022700	Sudor	h-om	21,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	21,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	2,394		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,260		
36	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; DOP DIN OTEL d.25mm	buc	6,000	346,37	2 078,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,420		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000		
	2875274040000 3D	Dop din otel d.25mm	buc	6,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,684		
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,870		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,360		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,438		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,264		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054		
37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. (Teava din otel d.40mm-60m; d.32mm-10m; d.20mm-15m.)	m	85,000	15,74	1 337,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,750		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	1,275		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	2,550		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,850		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,250		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,250		
38	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.40mm - 60m; d.32mm - 10m; d.20mm - 15m)	1 km	0,085	18,59	1,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,014		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,001		
Total Conducte si materiale Incluziv salariu						26 984,03 13 005,00
		2.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=4,50m d.57mm 27buc				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	2,592	237,93	616,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,258		
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,592	26,36	68,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,804		
41	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,592	1 170,9 3	3 035,06
	7123010010200	Betonist	h-om	9,979		
	2651122100402	Ciment	kg	474,336		
	1421102200525	Nisip	m3	1,985		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,827		
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	642,321	48,96	31 446,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,041		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,423		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,423		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	121,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,212		
	2710602000080	Armatura	kg	32,000		
43	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,642	101,92	65,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,770		
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,642	478,91	307,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,079		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,534		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	2,093		
	2320166200676	White spirit	kg	0,148		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,049		
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,642	555,51	356,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,452		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	3,338		
	2320166200676	White spirit	kg	0,231		
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=4,50m d.57mm 27buc Incluziv salariu						35 896,18 13 490,09
		2.1.4. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,00m d.57mm 56buc				
46	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	5,376	237,92	1 279,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,053		
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,376	26,35	141,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,667		
48	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,376	1 171,0 4	6 295,49
	7123010010200	Betonist	h-om	20,698		
	2651122100402	Ciment	kg	983,808		
	1421102200525	Nisip	m3	4,118		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,790		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	908,257	48,19	43 769,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,569		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,083		
	7212030022700	Sudor	h-om	9,083		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	168,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,541		
	2710602000080	Armatura	kg	41,689		
50	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,908	102,00	92,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,090		
51	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,908	478,85	434,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,525		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,170		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	2,960		
	2320166200676	White spirit	kg	0,209		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070		
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,908	555,65	504,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,469		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	4,722		
	2320166200676	White spirit	kg	0,327		
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,00m d.57mm 56buc Incluziv salariu						52 518,01 20 087,49
Total RETELE EXTERIOARE DIN OTEL Incluziv salariu						118 006,84 48 004,98
		2.2. Instalarea echipamentului de masurare 16buc				
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm	buc	2,000	191,65	383,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	0,228		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120		
Total Instalarea echipamentului de masurare 16buc Incluziv salariu						383,30 351,78
Total RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.DIMITRE CANTEMIR Incluziv salariu						118 390,14 48 356,76
		3. RETEA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR PRESIUNE JOASA STR.BORIS GLAVAN 3.1. RETELE EXTERIOARE DIN OTEL 3.1.1. Conducte si materiale				
54	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.57x3.5mm	m	8,000	213,77	1 710,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,040		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,080		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040		
	2521216701000 6	Teava din otel d.57x3.5mm	m	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,008		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,008		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,864		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,072		
55	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.40x3.5mm	m	6,000	178,56	1 071,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,780		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,560		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,780		
	2521216701000 5	Teava din otel d.40x3.5mm	m	6,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,006		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	0,006		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,648		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054		
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei. Teava din otel d.57mm-8m; d.40mm-6m;	m	14,000	15,74	220,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,100		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,210		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,420		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,140		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,700		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,700		
57	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Teava din otel d.57mm - 8m; d.40mm - 6m)	1 km	0,014	12,14	0,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,000		
Total Conducte si materiale						3 002,00
Incluziv salariu						797,20
		3.1.2. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=4,00m d.57mm 11buc				
58	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	0,495	237,92	117,77

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386		
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,495	26,26	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,153		
60	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,495	1 170,9 9	579,64
	7123010010200	Betonist	h-om	1,906		
	2651122100402	Ciment	kg	90,585		
	1421102200525	Nisip	m3	0,379		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,349		
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	194,806	53,15	10 354,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,013		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,948		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,948		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	44,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,974		
62	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,195	101,95	19,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,234		
63	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,195	479,13	93,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,328		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,466		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,636		
	2320166200676	White spirit	kg	0,045		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015		
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,195	555,59	108,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,745		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	1,014		
	2320166200676	White spirit	kg	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
Total Confectii metalice. Montarea pilonilor h=4,00m d.57mm 11buc Incluziv salariu						11 286,53 3 919,40
		3.1.3. Confectii metalice. Montarea pilonilor h=3,00m d.57mm 23buc				
65	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (fundatie pentru piloni 0,4x0,4x0,9m buc.)	m3	1,035	237,91	246,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,898		
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,035	26,36	27,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,321		
67	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,035	1 171,2 1	1 212,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,985		
	2651122100402	Ciment	kg	189,405		
	1421102200525	Nisip	m3	0,793		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,730		
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava din otel d.57mm)	kg	305,491	53,15	16 237,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,043		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,055		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,055		
	2521216701000 6P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	69,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,527		
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,305	101,97	31,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,366		
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,305	478,69	146,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,512		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,729		
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	0,994		
	2320166200676	White spirit	kg	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023		
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,305	555,57	169,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,165		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	1,586		
	2320166200676	White spirit	kg	0,110		
Total Confectii metalice.						18 069,96
Montarea pilonilor h=3,00m						
d.57mm 23buc						
Incluziv salariu						6 298,73
Total RETELE EXTERIOARE						32 358,49
DIN OTEL						
Incluziv salariu						11 015,33
		3.2. Instalarea echipamentului de masurare 8buc				
72	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind.sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.3x0.3x0.5m)	m3	0,270	112,04	30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,356		
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,270	26,44	7,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,084		
74	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,270	1 171,00	316,17
	7123010010200	Betonist	h-om	1,040		
	2651122100402	Ciment	kg	49,410		
	1421102200525	Nisip	m3	0,207		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,190		
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - 8buc, d.40x3.5mm, cornier 32x32x4mm L=0,6m)	kg	82,029	56,68	4 649,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,586		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,820		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,820		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,410		
	2710703500036 1	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,80m)	kg	9,749		
	2521216701000 5P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	23,535		

1	2	3	4	5	6	7
76	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Piloni teava d.40mm)	t	0,081	101,73	8,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,097		
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, Piloni teava d.40mm	m	23,600	15,41	363,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,540		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	0,354		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	0,708		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,236		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,180		
78	ID10B	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 20mm	buc	8,000	147,80	1 182,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,280		
	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	8,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,128		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256		
79	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, avind diametrul de 25; 40; 50; TEAVA DIN OTEL d.20x2.8mm	m	87,000	101,76	8 853,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,310		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,620		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,310		
	2521216701000 2	Teava din otel d.20x2.8mm	m	87,000		
	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	0,870		
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,087		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,348		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,087		
	2413547308164	Carbura de calciu (carbide)	kg	0,087		
80	IzD02B,	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Teava d.20mm - 87.00m)	t	0,057	101,40	5,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,068		
81	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	87,000	15,41	1 340,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,050		
	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	1,305		
	2430116103218	Vopsea galbena	kg	2,610		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	0,870		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,350		
82	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc	38,000	191,65	7 282,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, avind diametrul de 40; 50; COT DIN OTEL d.20mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	38,000		
	2875274040000 2	Cot din otel d.20mm	buc	38,000		
	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	4,332		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,280		
83	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze G4T	buc	8,000	589,94	4 719,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,000		
	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	8,000		

**Total Instalarea echipamentului
de masurare 8buc
Incluziv salariu**

28 758,69

15 349,07

**Total RETEA DE DISTRIBUTIE
A GAZELOR PRESIUNE JOASA
STR.BORIS GLAVAN
Incluziv salariu**

61 117,18

26 364,40

Total	lei	252 246,85
Asigurarea sociala	24,00 %	25 168,91
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 641,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %	2 820,87
Total cheltuieli directe	100,00 +	285 878,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 452,36
Total	100,00 +	327 330,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 639,84
TOTAL	100,00 +	346 970,57
TVA	20,00 %	69 394,11

Total deviz: **416 364,68**
Incluziv salariu **104 870,47**

Intocmit

(I.Dunduc)

(funcția, semnătura)

Verificat

(N.Turcanu)

(funcția, semnătura)

Coordonat

Director f-la «Stefan Vodă-gaz»

A.Cucu

Reutilizarea tehnica a conductei de gaze supraterrane
presiune joasa str.Mihail Frunze, Dimitri Cantenir,
Boris Glavan or.Stefan Voda fil. "Stefan Voda-gaz"

Lucrari adaugatoare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № RT/CG/12-2022 - A

Retele de distributie presiune joasa

Lucrari adaugatoare

Valoarea de deviz 416 364,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № RT/CG/12-2022 - A:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,703	84,97	4 733,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,280	84,97	1 808,16
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,440	84,97	2 926,37
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,820	84,97	2 363,87
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,713	84,97	1 929,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	195,577	84,97	16 618,17
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	206,912	84,97	17 581,31
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	593,888	84,97	50 462,65
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,019	84,97	1,61
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,597	84,97	3 789,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,257	84,97	2 655,90
		Total manopera				104 870,47

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,199	300,00	3 059,70
2.	1421102200525	Nisip	m3	11,082	300,00	3 324,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,551	15,00	143,25
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,998	12,00	131,98
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,128	10,00	1,28
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (Diluant 646)	l	2,296	23,50	53,96
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,368	23,50	79,14
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,797	35,00	62,89
9.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	7,858	14,00	110,01
10.	2413547308164	Carbura de calciu (carbid)	kg	3,929	22,00	86,43
11.	2430116103218	Vopsea galbena	kg	22,711	42,00	953,87
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256	80,00	20,48
13.	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	9,920	38,00	376,95
14.	2430226101260	Grund minium ГФ 021	kg	3,444	38,00	130,87
15.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,215	22,00	4,72

continuare anexa nr.2
La acord adițional nr.1
La contractul nr.06/2022 din 19.05.2022

Aprobat
Director SRL «Stefan Vodă-gaz»

V.Petelca

WinCmera2000
Formular Nr.3

16.	25212167010002	Teava din otel d.20x2.8mm	m	122,000	56,87	6 938,14
17.	25212167010004	Teava din otel d.32x2.8mm	m	10,000	84,95	849,50
18.	25212167010005	Teava din otel d.40x3.5mm	m	71,000	119,80	8 505,80
19.	25212167010005 P	Teava din otel d.40x3.5mm (Piloni)	m	23,535	119,80	2 819,49
20.	25212167010006	Teava din otel d.57x3.5mm	m	11,000	155,00	1 705,00
21.	25212167010006 P	Teava din otel d.57x3,5mm (Piloni)	m	606,393	155,00	93 990,92
22.	2651122100402	Ciment	kg	2 647,644	2,20	5 824,82
23.	2710602000080	Armatura	kg	109,519	30,00	3 285,57
24.	27107035000361	Cornier cu aripi egale 32x32x4 mm (L=10,80m)	kg	9,749	35,00	341,22
25.	2735725901259	Electrozi pentru sudura	kg	8,251	60,00	495,06
26.	2811236829552	Lada de protectie din masa plastica	buc	8,000	420,00	3 360,00
27.	2873155901000	Electrozi pentru sudura	kg	9,462	60,00	567,72
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,218	60,00	913,08
29.	28752740400001 4	Reductie din otel d.32x25mm	buc	4,000	46,28	185,12
30.	28752740400001 5	Reductie din otel d.40x25mm	buc	1,000	55,18	55,18
31.	28752740400001 6	Reductie din otel d.40x32mm	buc	2,000	55,18	110,36
32.	28752740400002	Cot din otel d.20mm	buc	83,000	8,20	680,60
33.	28752740400003	Cot din otel d.25mm	buc	1,000	11,00	11,00
34.	28752740400003 D	Dop din otel d.25mm	buc	10,000	55,00	550,00
35.	28752740400004	Cot din otel d.32mm	buc	4,000	16,02	64,08
36.	28752740400005	Cot din otel d.40mm	buc	28,000	18,50	518,00
37.	2875274205200	Robinet sferic mufa d.20mm	buc	8,000	89,00	712,00
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,950	3,50	20,83
Total materiale de construcții						141 043,62

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,918	390,00	358,02
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	62,892	95,00	5 974,74
Total utilaje de construcții						6 332,76

Total:

Total	lei	252 246,85
Asigurarea sociala	24,00 %	25 168,91
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 641,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %	2 820,87
Total cheltuieli directe	100,00 +	285 878,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 452,36
Total	100,00 +	327 330,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 639,84
TOTAL	100,00 +	346 970,57
TVA	20,00 %	69 394,11

Total deviz:

416 364,68

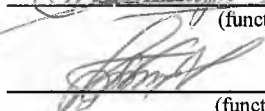
Intocmit



(I.Dunduc)

(funcția, semnătura)

Verificat



(N.Turcanu)

(funcția, semnătura)