

**Alimentarea cu gaze naturale a
sedului oficiul medicilor de
familie din s.Radeni raionul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №
Gazoduct de presiune medie
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,523
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,872
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,349
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,013
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1(Astuparea inversa)	100 m3	1,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,068
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,735
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime,	m3	20,000

1	2	3	4	5
		executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu		
	9312040019600	Sapator	h-om	27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,800
Total Lucrari de terasament				
		2. Conducte si accesorii		
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	56,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,008
	2521216971000 11	Teava polietilena D-40	m	56,168
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	60,480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,240
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	92,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,312
	2521216710001 1	Teava polietilena d-75	m	92,276
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	99,360
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,680
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,680
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	45,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,810
	212167100011	Teava polietilena d-32	m	45,135
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	48,600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,960
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting robinet de politilena din polietilena, teville avind	buc	1,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 75, mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156719381 I	Robinet de politilena	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	4,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520
	27221107000	Conducta de otel d-32	m	4,016
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,016
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,432
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;	m	8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,040
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,080
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040
	22103107000	Conducta de otel d-20	m	8,032
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	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
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230

1	2	3	4	5
	2710700000000	Suporti 50x50x3	m	1,000
14	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2811236829552	Cutie protectia contorului	buc	1,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
16	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200
17	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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	4,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,280
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,128
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	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
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 40;	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2722103107000	Conducta de otel 25	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
19	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	7,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,368
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,024
	7212030022700	Sudor	h-om	1,296
	272103107000	Conducta de otel 40	m	7,229
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,144
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,014
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,158
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,086
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,936
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,065
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,658
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	1,328
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,150

1	2	3	4	5
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,184
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,310
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,172
	2320166200676	White spirit	kg	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057
23	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,024
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,150
	7112020030100	Specialist	h-om	0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,184
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,232
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,175
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,012
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,039
	2320166200676	White spirit	kg	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
26	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65;	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140
	27221203107000	Conducta de otel 32	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000

1	2	3	4	5
	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660
28	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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,046
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d-25	buc	1,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
30	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 3/4"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660
	28774205200	Robinet de inchidere (cana) d-20	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Tava patrata 50x50x3 1.5mm-2buc	kg	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760
	2710700000000	Suporti 50x50x3	m	12,000
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,698
	7112020030100	Specialist	h-om	0,216
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,112
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,141
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,106
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,021
	2320166200676	White spirit	kg	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035
33	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,004
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,040
	7212030022700	Sudor	h-om	0,012
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001

1	2	3	4	5
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,035
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,007
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,002
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,698
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,112
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,188
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,105
	2320166200676	White spirit	kg	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,120
	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 FI	buc	4,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	28755200	Robinet de inchidere (cana) d-25	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,193
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,949
	7212030022700	Sudor	h-om	0,569
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,039
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,386
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,386

1	2	3	4	5
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,386
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,669
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,411
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,411
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,097
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,347
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,120
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014
39	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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc	0,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,590
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	0,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,535
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
40	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	1 km	0,193
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,031
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003
41	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,002
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042
	7212030022700	Sudor	h-om	0,002
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,003
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,008
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,004
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,211
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,211
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	252303811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa d-40mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, 75	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2006713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-32mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	276713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-40mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420
	2521216701000	Teava din otel 108	m	1,020
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting reducere din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231503311	Fiting polietilena reducere d-75x40mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25233313811	Fiting polietilena .Reducere d-40x32mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting dop din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231338011	Fiting polietilena dop d-40mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
Total Conducte si accesorii				
		3. Lucrari de montare		
50	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
51	GE01A	Montarea Puctului de reglare FE10 2 regulate	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,050
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,500
52	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
53	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110
Total Lucrari de montare				
		4. Utilaj		
54		Stabilizator electric	buc	1,000
	1	Stabilizator electric	buc	1,000
55		Contor G4T	buc	1,000
	20000	Contor G4T	buc	1,000
56		Clapeta electromagnetica d-25mm	buc	1,000
	10000	Clapeta electromagnetica d-25mm	buc	1,000
57		Puct de reglare FE 10 2 regulatoare	buc	1,000
	44555	Puct de reglare FE10 2 regulator	buc	1,000
58		Detector de gaze CH4CO2	buc	1,000
	10002	Detector de gaze CH4CO2	buc	1,000
Total Utilaj				
		5. Ingradire		
59	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	9,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,744
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,930
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,651
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,465
	2320166200676	White spirit	kg	0,930
60	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,080
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,159
61	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	6,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,260
	2732103646250	Euro de gard din rama de otel 2.5m 3buc	buc	5,854

1	2	3	4	5
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,479
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,308
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,106
62	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,350
	7123010010200	Betonist	h-om	1,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,227
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,362
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	65,397
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,276
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,095
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,020
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,350
	7129020012800	Pavator	h-om	0,402
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,459
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,081
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,054
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008

Total Ingradire

Total
Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %
Cheltuieli de transport (Π3) * 4 %
Total Π3+Asigur+Cheltu
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %
Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %
Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %

Total deviz:
Inclusiv salariu

Lucian A. J.