

Aprobat:
Director SRL «Chișinău-gaz»
Oleg TETEREA
«_____» _____

ANUNȚ PRIVIND ÎNȚIEREA PROCEDURII DE ACHIZIȚII
Tema: Achiziția lucrărilor de gazificare a cartierului locativ s. Tohatin, mun. Chișinău

1. Beneficiarul: SRL „Chișinău-gaz” situată pe adresa: str. Albișoara 38, mun. Chișinău, R. Moldova, MD-2005, tel: 022-578-702, email: ion.lisa@chisinaugaz.md, www.chisinaugaz.md.

2. Obiectul contractului de achiziție: ”Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit în s. Tohatin, sect. 1 APL "Grăuncior" și s. Cheltuitor, sect. 2 APL "Trandafir", mun. Chisinau”.

a) Tipul contractului de achiziții: Contract de achiziții de lucrări (antrepriză).

b) CPV: - 45231220-3;

c) Locul lucrărilor: Republica Moldova;

d) Descrierea generală a lucrărilor – lucrări de gazificare a caselor de locuit în s. Tohatin, sect. 1 APL "Grăuncior" și s. Cheltuitor, sect. 2 APL "Trandafir", mun. Chisinau în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini, enunțat în anunțul dat:

CAIET de SARCINI:

Lucrări de gazificare a caselor de locuit în s. Tohatin, sect. 1 APL "Grăuncior" și s. Cheltuitor, sect. 2 APL "Trandafir", mun. Chisinau:

1. Gazoduct subteran de presiune medie din str. Unirii:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,87
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	7,04
	9312040019600	Sapator	h-om	16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22

1	2	3	4	5
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	13,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,62
4	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	13,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,31
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,35
6	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	1,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,88
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Colier PE d90/40mm (racordare)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811colier9040	Colier PE d90/40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm (racordare)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (racordare)	m3	2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,19
	4100126202818	Apa	m3	0,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,22
10	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Dn 1"-2" la montare (racordare)		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,01
	KG2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12
	CT2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	159,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,72
	ΠЭ252121671000140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	159,48
	KG2710503808003	Fir trasor	m	174,90
	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	171,72
	KG2416526101467	Mastic	kg	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,11
	ΠЭ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	3,01
	KG2710503808003	Fir trasor	m	3,30
	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	3,24
	KG2416526101467	Mastic	kg	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,01
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d40/32mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713811Teu d40/32mm	Teu PE d40/32mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60

1	2	3	4	5
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
15	GD58A,k =0.38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=8m, 2 buc	m	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,97
	ΠЭ2521216716 000d75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	16,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,44
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,96
	4100126202818	Apa	m3	0,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51
17	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (la tuburi de protectie)	buc	2,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,01
	KГ2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,25
	CT2722103304 800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,30
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,62
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00
		1.3. Fintina tehnologica		
18	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,11
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57

1	2	3	4	5
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,44
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) горловина колодца	buc	1,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) Стеновое кольцо колодца	buc	1,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) крышка колодца	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t	0,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00
	КГ2873155901 340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28
23	GA08A,k =0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie din teava din otel Ду100 мм, L=500 mm, 2 шт.	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT2521216701 000dn100	Teava din otel Ду100 мм	m	1,00
	КГ2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25
	КГ2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-	m3	0,00

1	2	3	4	5
		1,70m		
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75
	KG2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	ПЭ2523156713 811Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
25	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetului din polietilena d40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	ПЭ2913134509 952d40	Robinet polietilena d40 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68
	KG2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,04
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,01
29	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv	m2	5,00

1	2	3	4	5
		scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,50
	KG2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09

2. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG №1 din str. Unirii, str. Sf. Vineri, str. Traian, str. Luceafărului, str. Spicului, str. Bucuresti, str. L. Deleanu:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	6,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,15
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	79,82
	9312040019600	Sapator	h-om	190,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,89
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	43,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,74
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea	m3	43,59

1	2	3	4	5
		fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,36
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,76
6	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	7,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,98
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	82,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,95
	ΠЭ2521216716000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	82,25
	KG2710503808003	Fir trasor	m	90,20
	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	88,56
	KG2416526101467	Mastic	kg	1,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,16
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	820,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,52
	ΠЭ2521216710001d50	Teava PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	822,46
	KG2710503808003	Fir trasor	m	902,00
	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	885,60
	KG2416526101467	Mastic	kg	12,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,64

1	2	3	4	5
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	51,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,84
	Π9252121671000140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	51,15
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	56,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	55,08
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,10
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	357,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,85
	Π92521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	358,07
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	392,70
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	385,56
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	5,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,71
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE d63 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811Teu63	Teu egal PE d63 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE d40 mm	buc	13,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,40
	Π92523156713811Teu40	Teu egal PE d40 mm	buc	13,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,80
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc	56,00

1	2	3	4	5
		de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d50/32 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	44,80
	ΠЭ2523156713 811Teu d50/32mm	Teu redus PE d50/32mm	buc	56,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,60
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d40/32 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	ΠЭ2523156713 811Teu d40/32mm	Teu redus PE d40/32mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	ΠЭ2523156713 811redd63/50m m	Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811redd50/40m m	Reductie PE d50/40 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/32 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	ΠЭ2523156713 811redd50/32m m	Reductie PE d50/32 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d40/32 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	ΠЭ2523156713 811redd40/32m m	Reductie PE d40/32 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20

1	2	3	4	5
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,40
	ΠЭ2523156713 811Mufa d50mm	Mufa PE d50mm	buc	8,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,00
	ΠЭ2523156713 811Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,00
22	GD58A k=0.55mat .mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2.5m, 3 buc	m	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,69
	ΠЭ2521216716 000110	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	7,65
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,58
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,55
23	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,94
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
24	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=2.5m, 2 buc	m	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,47
	ΠЭ2521216716	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	5,10

1	2	3	4	5
	000d90			
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70
25	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=12m, 1 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,53
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
26	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=8m, 1 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,35
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
27	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=13m, 1 buc	m	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,82
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	13,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,42
28	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=11m, 1 buc	m	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,23
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	11,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,74
29	GD58A,k =0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=5m, 6 buc	m	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,27
	ΠЭ2521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	30,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,20
30	GD58A,k =0.32	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=7.5m,	m	30,00

1	2	3	4	5
	man,mec	4 buc		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,27
	Π92521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	30,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,20
31	GD58A,k =0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=7m, 17 buc	m	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,87
	Π92521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	121,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	120,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	40,46
32	GD58A,k =0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=2.5m, 9 buc	m	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,70
	Π92521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	22,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,73
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,65
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,17
	4100126202818	Apa	m3	4,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,01
34	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (la tuburi de protectie)	buc	6,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,96
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04
	ΚΓ2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,75
	CT2722103304 800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	6,90
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,86
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,00
35	GC04A	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 50 mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	11,52

1	2	3	4	5
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00
	KG2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65
	KG2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,73
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,82
36	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	1,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02
		1.3. Iesire la consumator (66 iesiri)		
37	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Футляр из стальной трубы Ду100 мм, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava d108mm)	m	66,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,78
	7212030022700	Sudor	h-om	13,86
	CT2521216701000dn100	Teava din otel d108mm	m	66,00
	KG2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	148,50
	KG2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03
	KG2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	49,50
	KG2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,98
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2663102100000	Beton	m3	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
39	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11	m	99,00

1	2	3	4	5
		D32x3.0 mm		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,56
	ΠΕ2521216710 001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	99,30
	ΚΓ2710503808 003	Fir trasor	m	108,90
	ΚΓ1724107361 935	Banda de marcaj	m	106,92
	ΚΓ2416526101 467	Mastic	kg	1,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,20
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	66,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,80
	ΠΕ2523156713 811Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,60
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	66,00
	ΠΕ2523156713 811peot3225	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	66,00
42	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. Teava din otel d25x3,2mm (L=1.5 - 66buc)	m	99,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,74
	7212030022700	Sudor	h-om	12,87
	CT2722103107 000d25	Teava din otel d25x3,2mm	m	99,40
	ΚΓ2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10
	ΚΓ2513206622 068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,89
43	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". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,50
	CT2875274205 200dy25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	66,00

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64
44	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64
45	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	CT2875274114 000Dopdn25	Dop din otel d25mm	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
46	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90
	KF2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,98
	KF2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30
47	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	CT2875274114 000Filetd20mm t	Filet d20mm L=5cm	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64

3. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG №2 din str. Unirii, str. Burebista, str. Liliacului, str. Sf. Treime, str. Luceafarului, str. L. Deleanu, str. Bucuresti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	7,32
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	27,23

1	2	3	4	5
		buldoex		
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	82,62
	9312040019600	Sapator	h-om	197,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,57
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	47,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,30
4	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	47,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,72
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,36
6	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	7,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,69
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	92,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,31
	ПЭ2521216716000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	92,28
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	101,20
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	99,36
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18

1	2	3	4	5
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	856,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,82
	ΠЭ2521216710001d50	Teava PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	858,57
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	941,60
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	924,48
	КГ2416526101467	Mastic	kg	12,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,71
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	87,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,13
	ΠЭ252121671000140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	87,26
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	95,70
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	93,96
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,17
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	374,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,46
	ΠЭ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	375,12
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	411,40
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	403,92
	КГ2416526101467	Mastic	kg	5,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,75
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE d63 mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713 811Teu63	Teu egal PE d63 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d50/32 mm	buc	65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,00
	Π92523156713 811Teu d50/32mm	Teu redus PE d50/32mm	buc	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d50/40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713 811Teu d50/40mm	Teu redus PE d50/40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d40/32 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713 811Teu d40/32mm	Teu redus PE d40/32mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE d32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713 811Teu32mm	Teu egal PE d32 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713 811redd63/50m m	Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/40 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713 811redd50/40m m	Reductie PE d50/40 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/32 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713 811redd50/32m m	Reductie PE d50/32 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d40/32 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	Π92523156713 811redd40/32m m	Reductie PE d40/32 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713 811Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,40
	Π92523156713 811Mufa d50mm	Mufa PE d50mm	buc	8,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,00
	Π92523156713 811Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,00

1	2	3	4	5
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Cot d50mm	Cot PE d50mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
25	GD58A k=0.55mat .mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,59
	ΠЭ2521216716 000110	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
26	GD58A k=0.55mat .mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2,5m, 1 buc	m	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,90
	ΠЭ2521216716 000110	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	2,55
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,85
27	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=11m, 1 buc	m	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,23
	ΠЭ2521216716 000d90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	11,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,74
28	GD58A,k =0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,88
	ΠЭ2521216716	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	20,40

1	2	3	4	5
	000d90			
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
29	GD58A,k =0.38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,74
	ΠЭ2521216716 000d75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	7,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
30	GD58A,k =0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=7m, 28 buc	m	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,96
	ΠЭ2521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	199,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	197,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	66,64
31	GD58A,k =0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=5m, 5 buc	m	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,22
	ΠЭ2521216716 000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	25,50
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,50
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,78
	4100126202818	Apa	m3	4,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,24
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (la tuburi de protectie)	buc	6,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,96
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04
	КГ2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,75
	CT2722103304 800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	6,90
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,86
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,00
34	GC04A	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 50 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	11,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00
	KG2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65
	KG2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,73
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,82
35	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	1,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02
		1.3. Iesire la consumator (78 iesiri)		
36	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Футляр из стальной трубы Ду100 мм, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava d108mm)	m	78,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,74
	7212030022700	Sudor	h-om	16,38
	CT2521216701000dn100	Teava din otel d108mm	m	78,00
	KG2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	175,50
	KG2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,04
	KG2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	58,50
	KG2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,34
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,78
	7123010010200	Betonist	h-om	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31

1	2	3	4	5
	2663102100000	Beton	m3	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
38	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,21
	ПЭ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	117,35
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	128,70
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	126,36
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,23
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	62,40
	ПЭ2523156713811Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	46,80
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	78,00
	ПЭ2523156713811peot3225	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	78,00
41	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. Teava din otel d25x3,2mm (L=1.5 - 78buc)	m	117,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,42
	7212030022700	Sudor	h-om	15,21
	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2mm	m	117,47
	КГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,47
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12
	КГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,05
42	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". Robinet sferic cu	buc	78,00

1	2	3	4	5
		mufa d25mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,50
	CT2875274205 200ду25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12
43	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12
44	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,94
	CT2875274114 000Dopdn25	Dop din otel d25mm	buc	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,56
45	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,70
	KГ2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	2,34
	KГ2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,35
46	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,94
	CT2875274114 000Filetd20mm t	Filet d20mm L=5cm	buc	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12

4. PRG nr. 1 cu FRG/2MB "стандарт" DN25 cu 2 linii din str. Unirii:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Legatura cu PRG		
1	GA08A,k =0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159mm, L=1000 mm (k=0.75 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm)	m	1,00

1	2	3	4	5
		(intrare in sol)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,32
	CT2521216701 000d159	Teava din otel d159mm	m	1,00
	KG2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38
	KG2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,09
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,12
	KG2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm (intrare in sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	ΠΕ2521216710 001ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	1,50
	KG2710503808 003	Fir trasor	m	1,65
	KG1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,62
	KG2416526101 467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠΕ2523156713 811Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠΕ2523156713 811Cot d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (intrare in sol)		
	Π92523156713 811trece6357	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00
6	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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Conducta de otel d57x3.0 mm (intrare in sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT2722103107 00057	Teava din otel d57*3.5mm	m	2,01
	KG2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KG2513206622 068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
7	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 40; 50. Cot din otel Dn50 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274040 000dn50	Cot din otel Dn50 mm	buc	1,00
	KG2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	CT2875274202 100dn50	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KG2513206622 000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03

1	2	3	4	5
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (intrare in sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274400 200dn50	Flansa din otel Dn50 mm	buc	2,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
10	GA08A,k =0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie dn100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn100mm) (iesire din sol)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT2521216701 000dn100	Teava din otel Ду100 мм	m	1,00
	KG2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25
	KG2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75
	KG2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm (iesire din sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	ΠЭ2521216710 001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,50
	KG2710503808 003	Fir trasor	m	1,65
	KG1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,62
	KG2416526101 467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811mufa32	Mufa PE d32 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60

1	2	3	4	5
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	Π92523156713 811peot3225	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,00
14	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50. Teava din oțel d25x2.0 (ГОСТ 10704-91) (iesire din sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT2722103107 000d25	Teava din oțel d25x2.0 (ГОСТ 10704-91)	m	2,01
	KG2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KG2513206622 068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
15	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. Cot din oțel d25 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50
	CT2875274040 000d25	Cot din oțel d25 mm	buc	1,00
	KG2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,52
16	GB01A, k=0.5 man,mec	Robinet cu bilă cu flanșe Dn20 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,29
	CT2875274202 100dn20	Robinet cu bilă cu flanșe Dn20 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00

1	2	3	4	5
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KG2513206622 000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
17	GB05A, k=0.5	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm (iesire din sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50
	CT2875274400 200dn20	Flanse din otel dn20	buc	4,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33
18	GB01A, k=0.5 man,mec	Фильтр газовый сетчатый ФС-25 (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,29
	CT2875274202 100φrdn20	Фильтр газовый сетчатый ФС-25	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KG2513206622 000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
19	GB05A, k=0.5	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (iesire din sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50
	CT2875274400 200dn25	Flanse din otel dn25	buc	2,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,16
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50

1	2	3	4	5
	KG2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10
	KG2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,67
	KG2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,14
	KG2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1500mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
	CT2722103107 000d76	Conducta de otel d76x3.0 mm	m	6,00
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00
	KG2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
25	CO06B	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 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	12,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25,05
	CT2710703700 340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,33
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,92
	2811106302050	Piloni 50x50	m	12,00
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2710403643000	Placi din tabla ampreatata tip tigla	m2	1,93
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,84
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15,12

1	2	3	4	5
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,17
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,07
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,08
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78
		2. Lucrari de montare		
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,54
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09
	1	Muncitor	h-om	1,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28
		3. Utilaj		
31	utilaj	PRG cu FRG/2MB "стандарт" DN25 cu 2 linii	buc	1,00
	KGFRG/2MB	ГРПШ-FRG/2MB "стандарт" DN25 с двумя линиями редуцирования	buc	1,00

5. PRG nr. 2 cu FRG/2MB "стандарт" DN25 cu 2 linii din str. Unirii

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Legatura cu PRG		
1	GA08A,k =0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159mm, L=1000 mm (k=0.75 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (intrare in sol)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,32
	CT2521216701 000d159	Teava din otel d159mm	m	1,00
	KG2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38
	KG2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,09
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,12
	KG2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm (intrare in sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	ΠЭ2521216710 001ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	1,50
	KG2710503808 003	Fir trasor	m	1,65
	KG1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,62
	KG2416526101 467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80

1	2	3	4	5
	Π92523156713 811Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713 811Cot d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	Π92523156713 811trecere6357	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00
6	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. Conducta de otel d57x3.0 mm (intrare in sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT2722103107 00057	Teava din otel d57*3.5mm	m	2,01
	KΓ2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KΓ2513206622 068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
7	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 40; 50. Cot din otel Dn50 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274040 000dn50	Cot din otel Dn50 mm	buc	1,00
	KΓ2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01

1	2	3	4	5
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	CT2875274202 100dn50	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KG2513206622 000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (intrare in sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274400 200dn50	Flansa din otel Dn50 mm	buc	2,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
10	GA08A,k =0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie dn100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn100mm) (iesire din sol)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT2521216701 000dn100	Teava din otel Ду100 мм	m	1,00
	KG2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25
	KG2430226101 000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KG2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75
	KG2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm (iesire din sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05

1	2	3	4	5
	ΠЭ2521216710 00140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,50
	КГ2710503808 003	Fir trasor	m	1,65
	КГ1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,62
	КГ2416526101 467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713 811Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d40/32 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	ΠЭ2523156713 811peot4032	Trecere PE/OT d40/32 mm	buc	1,00
15	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. Teava din otel d32x3.0 (ГОСТ 10704-91) (iesire din sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT2722103107 000d32	Teava din otel d32x3.0 (ГОСТ 10704-91)	m	2,01
	КГ2735725901 259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	КГ2513206622 068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
16	TfA02A1,	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00

1	2	3	4	5
	k=0.8	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 40; 50. Cot din otel d32 mm (iesire din sol)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80
	CT287527404000d32	Cot din otel d32 mm	buc	1,00
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,84
17	GB01A, k=0.5 man,mec	Robinet cu bila cu flanse Dn25 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,29
	CT2875274202100dn25	Robinet cu bila cu flanse Dn25 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
18	GB01A, k=0.5 man,mec	Фильтр газовый сетчатый ФС-25 (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,29
	CT2875274202100φrdn20	Фильтр газовый сетчатый ФС-25	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
19	GB05A, k=0.5	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (iesire din sol)	buc	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274400200dn25	Flanse din otel dn25	buc	2,00
	KГ2873155901	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68

1	2	3	4	5
	000			
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,16
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	KG2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10
	KG2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,67
	KG2430116100 034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,14
	KG2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1500mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
	CT2722103107 000d76	Conducta de otel d76x3.0 mm	m	6,00
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00
	KG2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	KG2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
25	CO06B	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 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	12,80

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25,05
	CT2710703700 340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,33
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,92
	2811106302050	Piloni 50x50	m	12,00
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,93
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,84
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15,12
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,17
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,07
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,08
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78
		2. Lucrari de montare		
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,54
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KГ1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	КГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08
	СТ10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00
	СТ1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28
		3. Utilaj		
31	utilaj	PRG cu PRG cu FRG/2MB "стандарт" DN25 cu 2 linii	buc	1,00
	КГFRG/2MB	ГРПШ-FRG/2MB "стандарт" DN25 с двумя линиями редуцирования	buc	1,00

Specificatii:

1. Devizele-oferte se prezintă pentru fiecare obiect în parte;
2. Termenul de executare a lucrărilor și dare în exploatare a obiectului – nu mai târziu de 30 octombrie 2022;
3. Lucrările vor fi recepționate în baza proceselor verbale actelor de predare primire și a facturilor fiscale, conform cerințelor legale și a cerințelor operatorului de rețea;
4. Documentația tehnică se prezintă conform cerințelor operatorului de rețea de distribuție a gazelor în raza executării lucrărilor;
5. Antreprenorul câștigător se obligă ca, în termen de 5 zile, din momentul semnării Contractului, să treacă instruirea, efectuată de către Serviciul intern de protecție și prevenire, str. Alexandru cel Bun, 93, mun. Chișinău (conform Hotărârii de Guvern nr. 95 din 05.02.2009);
6. Ridicarea de control a lucrărilor executate, coordonată cu administrația publică locală (pe teritoriul mun. Chișinău) se execută de către Antreprenor și din contul antreprenorului;
7. Garanția lucrărilor executate trebuie sa fie nu mai puțin de 24 luni de la data transmiterii acestora prin semnarea actelor de predare-primire și a facturilor fiscale.
8. Grafic detaliat cu privire la executarea lucrărilor– de la semnarea contractului până la darea în exploatare (în lucru) a obiectelor.
9. Devizele se prezintă pentru fiecare obiect conform metodei de resurse în baza programului WinSmeta (forma nr. 3, 5 și 7) – se elaborează cu două cifre după virgulă.

Informații privind obținerea caietului de sarcini: Caietul de sarcini și Documentația de atribuire vor fi publicate pe www.chisinaugaz.md rubrica Transparență / Achiziții.

Urmăriți pagina web a întreprinderii: www.chisinaugaz.md.

e) Cerințe față de operatorii economici: Să nu fie în proces de insolvență și incapacitate de plată, să nu se afle în proces de lichidare, să nu fie aplicat sechestrul asupra proprietăților, să nu-i fie stopată activitatea; sa-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelele în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat; să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate, de dotarea tehnică necesară cât și de cadre calificate.

Ofertele operatorilor economici, incluși în lista de interdicție elaborată de Agenția Achiziții Publice, nu se admit pentru participare la procedura de achiziție.

Ofertele trebuie să fie prezentate în plicuri netransparente, sigilate și marcate cu adresa operatorului economic, a beneficiarului, tema concursului, cât și numărul concursului, și depuse la adresa Beneficiarului: str. Albișoara 38, mun. Chișinău, R. Moldova, MD-2005, operatorii economici pot să prezinte oferte și prin email: ion.lisa@chisinaugaz.md.

În acest caz beneficiarul, la data primirii ofertei, înregistrează oferta în Registrul ofertelor de achiziții.

f) Tipul procedurii: Concurs de tip deschis.

g) Criteriile de calificare:

- * Oferta trebuie sa fie prezentată în plic netransparent și să fie însoțită de documentația de atribuire.
- * Oferta să fie prezentată obligatoriu conform cerințelor indicate în caietul de sarcini și să corespundă în totalitate cerințelor tehnice. În caz contrar oferta va fi descalificată;
- * Întocmită clar, fără corectări, cu indicarea numărului și datei de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile și ștampila operatorului economic;
- * Să aibă caracter indiscutabil și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate stabilită de către beneficiar și urmează a fi semnată, pe propria răspundere, de către operatorul economic sau de către o persoană legal împuternicită;
- * Tipărită sau scrisă cu cerneală neirradiabilă;
- * Să fie prezentată în termenul stabilit în anunțul de achiziții;
- * Se fie prezentate în limba de stat cu specificarea clară a parametrilor;
 - Oferta - conform Anexei nr. 2 la Regulamentul intern privind achiziția de bunuri, lucrări și servicii în cadrul SRL "Chișinău-gaz";
 - informația generală - conform Anexei nr. 3 la Regulamentul intern privind achiziția de bunuri, lucrări și servicii în cadrul SRL "Chișinău-gaz";
 - experiența similară în ultimii 3 ani de activitate - conform Anexei nr. 3 la Regulamentul intern privind achiziția de bunuri, lucrări și servicii în cadrul SRL "Chișinău-gaz";
 - Certificat sau Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din registrul de stat al persoanelor juridice - copii confirmate prin semnătură și ștampilă;
 - Efectuarea sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md;
 - Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a livrat în ultimii 3 ani:
 - un contract ce a avut ca obiect prestarea unor servicii similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract sau Cifra de afaceri medie anuală, perioada ultimii trei ani - nu mai mică decât valoarea estimativă a obiectului achiziției propuse - va demonstra conform datelor din rapoartele financiare prezentate;

h) Data limită a prezentării ofertelor: "30" martie 2022 ora 17:00.

i) Data, ora și locul deschiderii ofertelor depuse: "31" martie 2022 ora 11:00, str. Albișoara 38, mun. Chișinău, R. Moldova.

j) Descrierea contractului: Data începerii va fi considerată data semnării contractului de achiziționare de lucrări de ambele părți și va fi valabil până la executarea deplină.

k) Informații suplimentare: Informația cu referire la documentația de achiziții se găsește pe site-ul oficial al SRL „Chișinău-gaz”, www.chisinaugaz.md, compartimentul "Transparență".

În cazul întrebărilor suplimentare cu referire la documentația de achiziții, caietul de sarcini cât și cerințele tehnice - persoana de contact: Lisa Ion, tel: 022-578-702, email: ion.lisa@chisinaugaz.md

3. Informații juridice, economice, financiare și tehnice, după cum urmează:

a) Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen de maxim 20 zile calendaristice din data remiterii în adresa operatorului economic câștigător, a contractului sau a notificării de atribuire a contractului;

- Garanția contractuală - Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție contractuală, conform condițiilor stipulate în documentația de atribuire. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți de prevederile contractuale. Cuantumul garanției contractuale constituie: 5% din valoarea contractului pentru achiziții de lucrări;
- Garanția contractuală se achită prin transfer bancar sau prin prezentarea garanției bancare (original cu ștampilă umedă).
- Avans – 0 %;
- Achitarea – Plata va fi efectuată în mărime de 100% timp de 90 zile calendaristice de la data recepționării facturii fiscale de către Beneficiar;
- **Penalități:** În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel. Achită Beneficiarului o penalitate în mărime de – 0,1 % din valoarea serviciilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.
- Pentru contractele încheiate în valută străină, conform cursului valutar stabilit de Banca Națională a Moldovei în ziua efectuării operațiunii bancare.

b) Criterii de calificare, de evaluare a ofertelor: Cea mai avantajoasă, atât din punct de vedere economic, cât și a cerințelor tehnice, (conform Caietelor de Sarcini). Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionale de executare a lucrărilor, alte costuri necesare pentru executarea lucrărilor). Calitatea lucrărilor executate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare.

c) Altă informație relevantă: -;

4. Informația despre admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:

a) Ofertele alternative: pentru concursul de tip deschis "Achiziția lucrărilor de gazificare a cartierului locativ s. Tohatin, mun. Chișinău" - nu se admit.

Nota: SRL „Chișinău-gaz”, își rezervă dreptul de anulare concursului de achiziții din careva motive. Decizia de anulare a procedurii de achiziție nu generează vreo obligație a beneficiarului față de participanții la procedura de achiziție.

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Lisa I.

Mutruc R.

Cernei C.

Pârțu G.

Răsoi V.

Calașnic N.

Malțev D.

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut pe site-ul: www.chisinaugaz.md, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

_____ (Denumirea operatorului economic)
adresa completă _____
tel, fax, e-mail _____

OFERTĂ

Către _____
denumirea beneficiarului și adresa completă _____

I. Examinând documentația de achiziție referitor la _____

_____ (denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. _____

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: _____ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL _____ lei cu TVA

III. Termeni de plata: _____

IV. Timp de livrare (executare lucrare): _____ zile

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defectiunilor) _____

VI. Perioada de valabilitate a ofertei _____ zile

Data completării:

_____ (Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic): _____

_____ (semnătura) și L.Ș.

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: _____
2. Codul fiscal: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
- Fax: _____
- E-mail: _____
5. Decizia de înregistrare _____
(numărul, data, înregistrării)
- _____ (instituția emitentă)
6. Domeniile principale de activitate: _____
(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)
- _____
7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) _____
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate, durata de valabilitate).
8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____
(denumirea, adresa)
9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____
(denumirea, adresa)
10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț _____
(de indicat valoarea și data)
11. Numărul personalului scriptic _____ persoane, din care muncitori _____ persoane.
12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului _____ persoane, din care muncitori _____ persoane, inclusiv:
- _____ (de indicat profesiile și categoriile de calificare)
13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe _____ mii lei
14. Dotare tehnică: _____
(de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)
15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):
Anul _____ mii lei
Anul _____ mii lei
Anul _____ mii lei
16. Datoriile totale ale operatorului economic _____ mii lei,
inclusiv: față de buget _____ mii lei

Data completării: _____

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

Semnătura, L.Ș.

RECHIZITE:

DENUMIREA	
COD FISCAL	
BANK	
SWIFT	
IBAN	
TVA	
TEL/FAX	
MOBILE	
E-MAIL	
WEB	
ADRESA JURIDICĂ	
ADRESA POȘTALĂ	
DIRECTOR GENERAL	

Data completării:

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

_____ (denumirea operatorului economic)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 3 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate _____
2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):
- 1) Conform contractelor inițial semnate _____ mii lei;
- 2) Final la data executării contractelor _____ mii lei
3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora _____
(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele

_____ similare și de indicat adresa acestora)

4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor _____

(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)

- antreprenor sau antreprenor general;
- antreprenor asociat;
- subantreprenor.

5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare:

- 6 Durata medie de executare a contractelor (zile,):

a) contractată - _____

b) efectiv realizată - _____

c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat) _____

7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat)

8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: _____

9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară:

Data completării: _____

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

Semnătura, L.Ș.

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Prețul contractului/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

^{*)} Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____