

**Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. CG-L-03/22
”Achiziția lucrărilor de gazificare
a cartierului locativ din s. Budești,
mun. Chișinău (Sector A)”**

CAIET DE SARCINI

**”Achiziția lucrărilor de gazificare a cartierului locativ din s. Budești, mun. Chișinău (Sector A)”
Lista obiectelor la care urmează să fie executate lucrările:**

1. Gazoduct de presiune medie din str. Miorita, str. Chisinau, str. Ciocirlei, str. Veronica Micle, s. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gazoduct subteran de presiune medie		
		Capitolul 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	5,52
2	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	77,99
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	71,80
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	5,51
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	5,51

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Tevi si armaturi		
7	TfA01B1	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 65; 80. Teava OL d76*3.5mm	m	3,00
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Dn200 MM, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol)	buc	1,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm (intrare in sol)	buc	1,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm (intrare in sol)	buc	12,00
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,00
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,00
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm.	m	830,00
15	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	180,00
16	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 d50*4.6mm	m	3,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	9,00
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. Mufa PE d63mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	14,00
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. Cot PE d63mm	buc	4,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75mm	buc	1,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/63 mm	buc	1,00
23	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 PE d50 mm	buc	1,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/50mm	buc	1,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc	1,00
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=9 m	m	9,00
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=11 m	m	11,00
29	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=11m - 1 buc	m	11,00
30	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc	m	18,00
31	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc	m	12,00

1	2	3	4	5
32	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc	m	28,00
33	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc	m	13,00
34	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=17m - 2 buc	m	34,00
35	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc	m	15,00
36	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc	m	45,00
37	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc	m	3,00
38	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m - 17 buc	m	34,00
39	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=6m - 1 buc	m	6,00
40	GD58A,k=0. 55 man,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
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m ³	36,64
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,83
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,18

1	2	3	4	5
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Fintina tehnologica M1-1к-0.9		
46	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
47	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
48	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm L=0.5m - 2 buc. (патрубки)	m	1,00
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm.	buc	2,00
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	m3	1,50
51	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	1,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,36
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	0,15
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv 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	m2	5,00
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm	buc	1,00

2. Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.1 din str. Chisinau, str. Veronica Micle, str. Crizantemilor, str. Alunis, str. Bujorilor, str. Ciocirlei, s. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG Nr.1 Capitolul 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	11,57
2	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	165,63
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	56,24
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	56,24
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	12,65
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	12,65
		Capitolul 1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	25,00
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1 mm.	m	145,00
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	92,00

1	2	3	4	5
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 D63x5.7mm	m	465,00
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 d50x4.6mm	m	550,00
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 d40x3.7mm	m	320,00
13	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	85,00
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm	buc	2,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	2,00
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. Mufa PE d63mm	buc	3,00
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. Mufa PE d50mm	buc	5,00
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. Mufa PE d40mm	buc	4,00
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. Mufa PE d32mm	buc	63,00
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. Dop PE d40mm	buc	6,00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	1,00
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 d63mm	buc	3,00
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 d50mm	buc	3,00
25	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	3,00
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110 mm	buc	1,00
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/90 mm	buc	1,00
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/63 mm	buc	1,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/63 mm	buc	1,00
32	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 d63/50 mm	buc	1,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	6,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
35	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 d63/32mm	buc	16,00
36	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 d50/32mm	buc	26,00
37	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	13,00
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/63 mm	buc	1,00
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/50 mm	buc	1,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00
43	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	5,00
44	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	7,00
45	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	7,00
46	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, 9 buc	m	63,00
47	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=6m, 10 buc	m	60,00

1	2	3	4	5
48	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=8m, 8 buc	m	64,00
49	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
50	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, 3 buc	m	15,00
51	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=3m, 8 buc	m	24,00
52	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
53	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=2m, 2 buc	m	4,00
54	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=11m, 3 buc	m	33,00
55	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
56	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, 1 buc	m	8,00
57	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=3m, 2 buc	m	6,00
58	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
59	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=27m, 1 buc	m	27,00
60	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=15m, 1 buc	m	15,00

1	2	3	4	5
61	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
62	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
63	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
64	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
65	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
66	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=9m, 1 buc	m	9,00
67	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
68	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=38m, 1 buc	m	38,00
69	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m, 1 buc	m	9,00
70	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=16m, 1 buc	m	16,00
71	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
72	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m, 4 buc	m	8,00
73	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00

1	2	3	4	5
74	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
75	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
76	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
77	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=12m, 1 buc	m	12,00
78	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=2m, 1 buc	m	2,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	91,68
80	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00
81	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,17
82	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,09
83	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
		Capitolul 1.3. Iesire la consumator (66 iesiri - 77 consumatori)		
84	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
85	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

1	2	3	4	5
86	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	99,00
87	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
88	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
89	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 GOCT 3262-75 (L=1.5 - 66buc)	m	99,00
90	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
91	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	66,00
92	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	66,00
93	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
94	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	66,00

3. Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.2 din str. Artarului, str. Bujorilor, str. Alunis, str. Tineretului, str. Veronica Micle:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG Nr.2		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc,	100 m3	7,54

1	2	3	4	5
		cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I		
2	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	122,11
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,24
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	45,24
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	8,30
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	8,30
		Capitolul 1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	55,00
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1mm.	m	100,00
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	205,00
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 D63x5.7mm	m	270,00
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	m	490,00

1	2	3	4	5
		d50x4.6mm		
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 d40x3.7mm	m	208,00
13	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	312,00
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm	buc	2,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	2,00
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. Mufa PE d63mm	buc	3,00
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. Mufa PE d50mm	buc	5,00
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. Mufa PE d40mm	buc	2,00
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. Mufa PE d32mm	buc	69,00
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. Dop PE d40mm	buc	6,00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm	buc	2,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	4,00
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	2,00

1	2	3	4	5
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	2,00
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110 mm	buc	1,00
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/75 mm	buc	1,00
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/75 mm	buc	1,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/50 mm	buc	1,00
30	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 mm	buc	1,00
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/32 mm	buc	1,00
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	2,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	8,00
34	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 d63/32mm	buc	15,00
35	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 d50/32mm	buc	31,00
36	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	12,00

1	2	3	4	5
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/90 mm	buc	1,00
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/75 mm	buc	1,00
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/50 mm	buc	1,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	3,00
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. Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
42	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	5,00
43	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, 4 buc	m	28,00
44	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=8m, 3 buc	m	24,00
45	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=9m, 3 buc	m	27,00
46	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=4m, 8 buc	m	32,00
47	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
48	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=3m, 3 buc	m	9,00
49	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00

1	2	3	4	5
50	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=6m, 2 buc	m	12,00
51	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, 1 buc	m	5,00
52	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=2m, 4 buc	m	8,00
53	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
54	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
55	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
56	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=15m, 1 buc	m	15,00
57	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=4m, 3 buc	m	12,00
58	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=2m, 18 buc	m	36,00
59	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=7m, 2 buc	m	14,00
60	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=3m, 2 buc	m	6,00
61	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
62	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, 2 buc	m	16,00

1	2	3	4	5
63	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=6m, 1 buc	m	6,00
64	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
65	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
66	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m, 8 buc	m	16,00
67	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m, 5 buc	m	25,00
68	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
69	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=8m, 1 buc	m	8,00
70	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=14m, 1 buc	m	14,00
71	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
72	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=6m, 1 buc	m	6,00
73	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=2m, 2 buc	m	4,00
74	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
75	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=4m, 2 buc	m	8,00

1	2	3	4	5
76	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=6m, 1 buc	m	6,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	70,72
78	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00
79	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,15
80	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,47
81	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	1,11
		Capitolul 1.3. Iesire la consumator (70 iesiri - 84 consumatori)		
82	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,мес, mat cu exc. teava d108mm)	m	70,00
83	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	0,70
84	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	103,50
85	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	69,00
86	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	69,00
87	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	m	103,50

1	2	3	4	5
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x2,8mm ГOCT 3262-75 (L=1.5 - 69buc)		
88	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	69,00
89	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	69,00
90	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	1,50
91	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 d40mm	buc	1,00
92	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 d40mm	buc	1,00
93	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 d40/32mm	buc	1,00
94	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 d32x3,2mm ГOCT 3262-75 (L=1.5 - 1 buc)	m	1,50
95	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 d32mm	buc	1,00
96	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	70,00
97	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	1,00
98	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	105,00
99	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	70,00

4. PRG Nr. 1 cu doua regulatoare RDNK-1000 din str. Veronica Micle, 5, com. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Legatura 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=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol)	m	1,45
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 (iesire din sol)	m	1,50
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 (iesire din sol)	buc	1,00
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 (iesire din sol)	buc	1,00
5	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 d63/57 mm (iesire din sol)	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 (iesire din sol)	m	2,00
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 (iesire din sol)	buc	1,00
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	2,00
10	GA08A	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 Dn200 mm,	m	1,45

1	2	3	4	5
		L=1450 mm (intrare in sol)		
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol)	m	1,50
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm (intrare in sol)	buc	3,00
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm (intrare in sol)	buc	1,00
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
15	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,00
16	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm (intrare in sol)	buc	1,00
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc	2,00
19	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
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,02
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	19,50
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea	kg	20,10

1	2	3	4	5
		intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГРП) (L=1200, Ду80, 4 buc)		
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГРП)	kg	47,36
24	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 tip Eurogard (Ограждение ШГРП)	m	10,00
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры под козырек)	kg	24,00
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	5,60
27	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m	9,00
28	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 d25mm.	buc	4,00
29	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	1,20
		Capitolul 2. Paratrasnet		
30	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	0,50
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d57*3.5mm	m	4,20

1	2	3	4	5
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25*2.8mm	m	1,40
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d20*2.8mm	m	1,40
34	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; Trecere d57/25mm	buc	1,00
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d25/20mm	buc	1,00
36	CL17A prim	Panglica metal 40x4	kg	15,07
37	CL17A prim	Armatura 20mm	kg	36,00
38	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	0,37
		Capitolul 3. Lucrari de montare		
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
40	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09
		Capitolul 4. Utilaj		
42	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДHK-1000	buc	1,00

5. PRG Nr. 2 cu doua regulatoare RDNK-1000 din str. Bujorilor, 14, com. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Legatura 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=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol)	m	1,45
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 (iesire din sol)	m	1,50
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 (iesire din sol)	buc	1,00
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 (iesire din sol)	buc	1,00
5	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 d63/57 mm (iesire din sol)	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 (iesire din sol)	m	2,00
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 (iesire din sol)	buc	1,00
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	2,00
10	GA08A	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 Dn200 mm, L=1450 mm (intrare in sol)	m	1,45
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in	m	1,50

1	2	3	4	5
		sant,de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol)		
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm (intrare in sol)	buc	3,00
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm (intrare in sol)	buc	1,00
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
15	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,00
16	TfA02C1	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 100; 125. Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm (intrare in sol)	buc	1,00
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc	2,00
19	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
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,02
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	19,50
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГПП) (L=1200, Ду80, 4 buc)	kg	20,10
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg	47,36

1	2	3	4	5
		conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГРП)		
24	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 tip Eurogard (Ограждение ШГРП)	m	10,00
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры под козырек)	kg	24,00
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	5,60
27	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m	9,00
28	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 d25mm.	buc	4,00
29	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	1,20
		Capitolul 2. Paratrasnet		
30	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	0,50
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d57*3.5mm	m	4,20
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava	m	1,40

1	2	3	4	5
		din otel d25*2.8mm		
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d20*2.8mm	m	1,40
34	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; Trecere d57/25mm	buc	1,00
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d25/20mm	buc	1,00
36	CL17A prim	Panglica metal 40x4	kg	15,07
37	CL17A prim	Armatura 20mm	kg	36,00
38	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	0,37
		Capitolul 3. Lucrari de montare		
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
40	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09
		Capitolul 4. Utilaj		
42	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДHK-1000	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 să 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).