

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-05L/2024
**Gazoduct subteran de presiune medie din str. 31 August 1989, Drumul Viilor or.
Cricova**

Valoarea de deviz 387 813,55 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	3,1100	1 860,00 0,00	5 784,60 0,00
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	9,2500	144,00 144,00	1 332,00 1 332,00
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	51,9200	23,25 23,25	1 207,14 1 207,14
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	51,9200	66,65 65,25	3 460,47 3 387,78

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	2,6600	545,00 0,00	1 449,70 0,00
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	2,6600	1 025,15 661,50	2 726,90 1 759,59
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 960,81 7 686,51
		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 pina 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 otel d89x3.5mm	m	2,0000	191,44 48,00	382,88 96,00
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,5600	172,45 50,25	96,57 28,14
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
10	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	702,0000	200,56 13,96	140 794,88 9 798,17

1	2	3	4	5	6	7
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 d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	579,00 75,00	5 211,00 675,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	8,0000	275,00 75,00	2 200,00 600,00
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,0000	5 861,25 3 948,75	5 861,25 3 948,75
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	11,0000	1 288,31 273,00	14 171,41 3 003,00
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30-intersectia cu apeduct): L=2m 8buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	16,0000	680,50 97,95	10 888,08 1 567,20
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-31-intersectia cu cablu): L=2.5m 6buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	15,0000	680,51 97,95	10 207,59 1 469,25
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,4000	442,95 67,50	3 720,78 567,00
18	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	6 855,93 5 125,50	6 855,93 5 125,50

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,7000	40,40 39,00	28,28 27,30
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				201 268,65 26 905,31
		1.3. Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2				
20	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m	1,0000	587,94 117,00	587,94 117,00
21	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	1,0000	184,20 13,96	184,20 13,96
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	275,00 75,00	275,00 75,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	579,00 75,00	579,00 75,00
24	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/OT d90/89mm Material marunt (alcool,	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent, creion marcator)=1,0000				
25	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 otel d89x3.5mm	m	6,0000	191,44 48,00	1 148,63 288,00
26	TfA02B1	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 65; 80; Cot OT d89mm	buc	5,0000	373,90 217,50	1 869,52 1 087,50
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	2,0000	4 218,56 90,00	8 437,12 180,00
28	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,0000	324,67 55,50	1 298,68 222,00
29	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,6800	48,45 35,25	81,40 59,22
30	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,0000	20,82 13,50	20,82 13,50
		Total Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2 Inklusiv salariu				15 332,31 2 131,18
		<i>Total</i>	lei			232 561,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 813,52
		<i>Total</i>	100,00 +			241 375,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 687,83
		<i>Total</i>	100,00 +			248 063,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 343,91
		<i>Total</i>	100,00 +			251 407,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 454,02
		<i>Total</i>	100,00 +			287 861,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 271,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 132,70 36 722,99
		2. Utilaj				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,2000	2 117,54 795,00	4 658,58 1 749,00
32	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	1,0000	4 045,00 0,00	4 045,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 703,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			419,76
		<i>Total</i>	100,00 +			9 123,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			188,60
		<i>Total</i>	100,00 +			9 311,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			94,30
		<i>Total</i>	100,00 +			9 406,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 363,91
		<i>Total</i>	100,00 +			10 770,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			646,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 416,36 1 749,00
		2.2. Lucrari de montare				
33	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool,	buc	1,0000	550,00 150,00	550,00 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
		<i>Total</i>	lei			550,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			36,00
		<i>Total</i>	100,00 +			586,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,88
		<i>Total</i>	100,00 +			596,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5,44
		<i>Total</i>	100,00 +			602,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			716,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			42,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				759,30 150,00
		2.3. Utilaj				
34	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet de polietilena d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			69,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 869,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 045,26 1 899,00

		Total	lei	323 177,96
		TVA	20,00 %	64 635,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 813,55 38 621,99

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-05L/2024
**Gazoduct subteran de presiune medie din str. 31 August 1989, Drumul Viilor or.
Cricova**

Valoarea de deviz 387 813,55 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № CG-05L/2024:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,3600	75,00	1 077,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0168	75,00	1,26
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3192	75,00	23,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9696	75,00	72,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,8400	75,00	1 188,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	164,8910	75,00	12 366,83
7.	7212030022700	Sudor	h-om	22,9318	75,00	1 719,88
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,0000	75,00	1 575,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,9800	75,00	748,50
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,7640	75,00	207,30
11.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0224	75,00	1,68
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,3300	75,00	5 874,75
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,5593	75,00	7 316,95
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2430	75,00	1 518,22
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,2453	75,00	3 993,40
16.	9312040019600	Sapator	h-om	12,4875	75,00	936,56
		Total manopera				38 621,99

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5047	380,00	191,79
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,2400	320,00	2 956,80
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	171,6000	30,00	5 148,00

4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5480	20,00	10,96
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8102	20,00	16,20
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	759,9992	1,50	1 140,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0089	4 150,00	36,94
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2680	166,00	44,49
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0008	4 150,00	3,32
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	31,3726	20,00	627,45
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1525	21,00	3,20
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2016	21,00	4,23
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5480	20,00	10,96
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1250	20,00	22,50
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,4795	20,00	29,59
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0258	32,00	0,83
18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	46,00	2,76
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,4332	35,00	120,16
20.	2416526101467	Mastic	kg	18,2963	35,00	640,37
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1680	46,00	7,73
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2184	46,00	10,05
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	46,00	0,92
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0900	46,00	4,14
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1824	30,00	35,47
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,5100	10,00	5,10
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
29.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
30.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	707,2215	165,00	116 691,55
31.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	31,6832	390,00	12 356,45
32.	2521216716002140	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	11,0330	390,00	4 302,87
33.	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
34.	252315671381190c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	10,0000	440,00	4 400,00
35.	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	11,0000	136,00	1 496,00
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,5740	30,00	17,22
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2970	1 230,00	365,31
44.	2664102101126	Var	kg	0,2456	30,00	7,37
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0223	600,00	13,38
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0910	30,00	2,73
47.	2710503808003	Fir trasor	m	774,0733	1,50	1 161,11
48.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,2805	50,00	264,02
49.	272210310700089	Conducta de otel Conducta de otel d89x3.5mm	m	8,0320	137,00	1 100,38
50.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	10,2505	15,00	153,76
51.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7480	66,00	49,37
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,6350	66,00	701,91

54.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	5,00	160,00
55.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
56.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,0000	1,00	32,00
57.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
58.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,0000	0,50	16,00
59.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1786	60,00	10,72
61.	287527404000089c	Cot OT d89mm	buc	5,0000	94,00	470,00
62.	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
63.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	50,00	50,00
65.	287527420210089	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	2,0000	4 020,00	8 040,00
66.	287527440020080	Flanse din otel d89mm	buc	4,0000	221,00	884,00
67.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
68.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
69.	291313450995290r	Robinet polietilena d90mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
70.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,5611	60,00	633,67
71.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,9699	320,00	1 590,37
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1920	14,00	72,69
73.	4100126202818	Apa	m3	3,7000	14,00	51,80
		Total materiale de construcții				177 982,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,8670	500,00	2 433,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5280	35,00	123,48
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0280	35,00	0,98
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8380	35,00	64,33
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4040	35,00	49,14
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	420,00	1 037,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,8000	45,00	756,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,0800	9,00	252,72
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,5692	500,00	5 784,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8994	500,00	1 449,70
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,3600	250,00	3 590,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,6374	35,00	967,31
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0450	10,00	0,45
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0952	10,00	0,95
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,8700	35,00	870,45
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,5175	35,00	158,11
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,0800	400,00	11 232,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4792	500,00	2 239,60
		Total utilaje de construcții				31 010,72

Total	lei	323 177,96
TVA	20,00 %	64 635,59

Total deviz:

387 813,5
5

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or.
Cricova, mun. Chisinau**

Investitor SRL Chisinau-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
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			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			66,65 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 025,15 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		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 otel d89x3.5mm	m			191,44 48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,50
	272210310700089	Conducta de otel Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	137,00	137,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			172,45 50,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	75,00	42,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	30,00	30,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	30,00	31,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			850,00 0,00
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
10	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			200,56 13,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	75,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	165,00	165,99
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	35,00	0,91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Cot d90mm	buc			579,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			5 861,25 3 948,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	75,00	3 375,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	75,00	573,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	250,00	1 912,50
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 288,31 273,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	75,00	227,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	75,00	45,75
	252121671600214 0	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0030	390,00	391,17
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	14,00	3,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	30,00	468,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	250,00	152,50
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (VIII-30-intersectia cu apeduct): L=2m 8buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			680,50 97,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,98
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	390,00	398,59
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,96
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	320,00	51,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	60,00	20,44
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (VIII-31-intersectia cu cablu): L=2.5m 6buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			680,51 97,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,98
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	390,00	398,60
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,96
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	320,00	51,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	60,00	20,44
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,95

1	2	3	4	5	6	7
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
18	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			6 855,93 5 125,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	75,00	4 261,50
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	75,00	864,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	35,00	81,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	420,00	1 037,40
19	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			40,40 39,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Iesire la PRG nr. 1 si nr. 2				
20	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m			587,94 117,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	93,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	23,63
	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	118,13
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	4,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	3,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	6,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	2,36
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	18,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	7,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,45
21	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			184,20 13,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	75,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	165,00	165,99
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	35,00	0,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			579,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
24	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/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			850,00 0,00
	252315671381190 89tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
25	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 otel d89x3.5mm	m			191,44 48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,50
	272210310700089	Conducta de otel Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	137,00	137,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
26	TfA02B1	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 65; 80; Cot OT d89mm	buc			373,90 217,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	75,00	112,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	75,00	105,00
	287527404000089 c	Cot OT d89mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 218,56 90,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	75,00	90,00
	287527420210089	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
28	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			324,67 55,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,50
	287527440020080	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	221,00	221,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
29	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			48,45 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
30	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			20,82 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		2. Utilaj				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 117,54 795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 230,00	166,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,00	20,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 150,00	16,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
32	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			4 045,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			550,00 150,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	2,0000	136,00	272,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
		2.3. Utilaj				
34	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet de polietilena d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			5 800,00 0,00
	291313450995290 r	Robinet polietilena d90mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL Chișinău-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-05L/2024

**2. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din Drumul Viilor or.
Cricova**

Valoarea de deviz 466 337,22 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	5,2400	1 860,00 0,00	9 746,40 0,00
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	15,7100	144,00 144,00	2 262,24 2 262,24
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	97,1300	23,25 23,25	2 258,27 2 258,27
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	97,1300	66,65 65,25	6 473,71 6 337,73

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	4,4200	545,00 0,00	2 408,90 0,00
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	4,4200	1 025,15 661,50	4 531,16 2 923,83
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				27 680,69 13 782,08
		1.2. Tevi si armaturi				
7	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 d90x5.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	733,0000	118,99 13,96	87 217,49 10 230,85
8	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 SDR17,6 d75x4.3mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	292,0000	109,05 8,41	31 842,49 2 454,99
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 d50x4.6mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	55,0000	59,69 4,36	3 282,81 239,66
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	60,0000	39,63 4,36	2 377,70 261,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010				
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	97,5000	23,27 4,36	2 268,64 424,85
12	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	579,00 75,00	2 316,00 300,00
13	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	567,00 75,00	2 268,00 300,00
14	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	275,00 75,00	1 925,00 525,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	271,00 75,00	813,00 225,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	615,00 75,00	615,00 75,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	649,00 75,00	649,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	894,00 75,00	1 788,00 150,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	689,00 75,00	689,00 75,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	282,00 60,00	282,00 60,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm TTeu PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	280,00 60,00	280,00 60,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	522,00 75,00	522,00 75,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	21,0000	522,00 75,00	10 962,00 1 575,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	9,0000	459,00 75,00	4 131,00 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
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 Teu PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	328,00 60,00	328,00 60,00
26	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	33,0000	153,00 60,00	5 049,00 1 980,00
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 9buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	18,0000	626,66 68,56	11 279,93 1 234,17
28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII- 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	2,0000	626,65 68,56	1 253,30 137,13
29	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 2buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	4,0000	365,59 53,87	1 462,38 215,49
30	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d63x5.8mm (YIII-30-1): L=2m	m	18,0000	219,95 31,34	3 959,03 564,20

1	2	3	4	5	6	7
		9buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,6000	442,95 67,50	5 581,17 850,50
32	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	7 053,50 5 125,50	7 053,50 5 125,50
33	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	1,2400	40,40 39,00	50,10 48,36
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				190 245,54 27 997,15
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08A, k=0.75 man,me	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	1,0000	587,94 117,00	587,94 117,00
35	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 otel d89x3.5mm	m	1,0000	190,89 48,00	190,89 48,00
36	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,2800	48,45 35,25	13,57 9,87
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	4 218,56 90,00	4 218,56 90,00

1	2	3	4	5	6	7
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	323,67 55,50	647,34 111,00
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	275,00 75,00	275,00 75,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	579,00 75,00	579,00 75,00
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,0000	20,82 13,50	20,82 13,50
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				7 383,12 539,37
		1.4. Iesire la consumator				
43	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 d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	34,0000	370,15 78,00	12 585,27 2 652,00
44	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	0,3400	1 569,73 288,75	533,71 98,17

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
45	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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	34,0000	23,27 4,36	791,10 148,16
46	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	34,0000	153,00 60,00	5 202,00 2 040,00
47	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 d32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	34,0000	120,00 0,00	4 080,00 0,00
48	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 d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	51,0000	84,11 39,00	4 289,86 1 989,00
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	34,0000	37,85 17,25	1 286,90 586,50
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	34,0000	26,45 17,25	899,30 586,50
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	34,0000	20,82 13,50	707,88 459,00
52	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	34,0000	208,45 56,25	7 087,30 1 912,50
53	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea	m	51,0000	10,15	517,90

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			7,50	382,50
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				37 981,23 10 854,33
		<i>Total</i>	lei			263 290,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 761,50
		<i>Total</i>	100,00 +			276 052,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 676,51
		<i>Total</i>	100,00 +			282 728,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 338,26
		<i>Total</i>	100,00 +			286 066,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			41 479,69
		<i>Total</i>	100,00 +			327 546,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 652,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				347 199,33 53 172,92
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	10,2000	1 481,74 802,50	15 113,77 8 185,50
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,5500	4 284,90 1 597,50	10 926,50 4 073,63
		<i>Total</i>	lei			26 040,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 942,19
		<i>Total</i>	100,00 +			28 982,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			514,26
		<i>Total</i>	100,00 +			29 496,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			257,13
		<i>Total</i>	100,00 +			29 753,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 316,93
		<i>Total</i>	100,00 +			39 070,78

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 344,25
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc				41 415,03
		Inclusiv salariu				12 259,13
		Total	lei			388 614,35
		TVA	20,00 %			77 722,87
						466 337,22
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				65 432,05

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de gazificarea cartierului locativ din perimetrul strazilor Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-05L/2024

2. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din Drumul Viilor or. Cricova

Valoarea de deviz 466 337,22 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № CG-05L/2024:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	163,4550	75,00	12 259,13

2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,1730	75,00	87,97
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,6716	75,00	3 950,37
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	226,0359	75,00	16 952,69
5.	7212030022700	Sudor	h-om	27,2250	75,00	2 041,88
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	112,0000	75,00	8 400,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5700	75,00	1 017,75
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,8448	75,00	138,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,8925	75,00	13 041,94
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4759	75,00	1 085,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,8752	75,00	4 865,63
12.	9312040019600	Sapator	h-om	21,2085	75,00	1 590,64
Total manopera						65 432,05

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0204	46,00	0,94
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,9250	66,00	589,05
3.	1019852	Vopsea	kg	6,1200	46,00	281,52
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,8600	320,00	4 435,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2100	20,00	4,20
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,0094	20,00	120,19
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,4600	30,00	73,80
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 373,2365	1,50	2 059,85
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0178	4 150,00	73,87
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	42,4207	20,00	848,41
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,6825	21,00	56,33
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3086	21,00	27,48
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2100	20,00	4,20
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,6250	20,00	532,50
15.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	79,8750	35,00	2 795,63
17.	2416526101467	Mastic	kg	28,6043	35,00	1 001,15
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,0480	46,00	48,21
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,3114	46,00	60,32
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,5600	40,00	142,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,1300	46,00	97,98
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,2000	30,00	426,00
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3400	10,00	3,40
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0530	10,00	0,53
26.	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	34,0000	167,00	5 678,00
27.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
28.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	192,0732	15,00	2 881,10
29.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	55,1640	35,00	1 930,74
30.	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	292,8824	80,00	23 430,59
31.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	736,6600	84,00	61 879,44
32.	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	4,0801	160,00	652,82
33.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	20,4003	390,00	7 956,12
34.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	18,3603	57,00	1 046,54
35.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	34,0000	120,00	4 080,00
36.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	67,0000	45,00	3 015,00
37.	252315671381132t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE	buc	1,0000	172,00	172,00

		d32mm				
38.	25231567138115 032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d50/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
39.	25231567138115 032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d50/32mm	buc	1,0000	174,00	174,00
40.	25231567138117 532t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	9,0000	320,00	2 880,00
41.	25231567138117 550tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d75/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
42.	25231567138117 5c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d75mm	buc	4,0000	428,00	1 712,00
43.	25231567138117 5d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop PE d75mm	buc	1,0000	476,00	476,00
44.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	3,0000	132,00	396,00
45.	25231567138119 032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	22,0000	383,00	8 426,00
46.	25231567138119 075tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/75mm	buc	2,0000	755,00	1 510,00
47.	25231567138119 089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
48.	25231567138119 0c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	5,0000	440,00	2 200,00
49.	25231567138119 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	8,0000	136,00	1 088,00
50.	25231567138119 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
51.	2663102100000	Beton	m3	0,3537	1 230,00	435,05
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0530	30,00	1,59
53.	2710503808003	Fir trasor	m	1 398,6612	1,50	2 097,99
54.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,1459	50,00	357,30
55.	27221031070002 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	51,2040	40,00	2 048,16
56.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
57.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,8667	15,00	208,00
58.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5260	66,00	34,72
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,0750	66,00	796,95
61.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
62.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
63.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
64.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
65.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
66.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
67.	28752741140001	Filet d20mm	buc	35,0000	6,00	210,00
68.	28752741140002 5d	Dop din otel d25mm	buc	34,0000	20,00	680,00
69.	28752741140002 5f	Filet d25mm	buc	34,0000	7,00	238,00
70.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
71.	28752742021008 9	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
72.	28752742052002 5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	34,0000	150,00	5 100,00
73.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,0000	220,00	440,00
74.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	220,00	6,60
75.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
76.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,2875	60,00	857,25

77.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,7292	320,00	2 153,38
78.	3216541	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 34buc)	m	255,0000	23,00	5 865,00
79.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,7130	14,00	135,98
80.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0345	14,00	0,48
81.	4100126202818	Apa	m3	1,2600	14,00	17,64
82.	654561	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 34buc	m	255,0000	24,00	6 120,00
Total materiale de construcții						179 769,33

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,4180	35,00	924,63
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,4477	500,00	1 723,85
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,2920	35,00	185,22
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0496	35,00	1,74
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,6570	35,00	198,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	500,00	1 235,00
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	86,8000	45,00	3 906,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	45,6000	9,00	410,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	19,4928	500,00	9 746,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,8178	500,00	2 408,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,9238	35,00	1 607,33
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0650	10,00	10,65
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	92,4280	35,00	3 234,98
14.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	8,4675	35,00	296,36
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	45,6000	400,00	18 240,00
Total utilaje de construcții						44 129,46

Total	lei	388 614,35
TVA	20,00 %	77 722,87

Total deviz:

**466 337,2
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achiziționarea lucrărilor de gazificarea
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or.**

Investitor SRL Chisinau-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
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			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			66,65 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 025,15 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Tevi si armaturi				
7	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 d90x5.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			118,99 13,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	75,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,003989	84,00	84,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,098901	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,078921	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,025977	35,00	0,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
8	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 SDR17,6 d75x4.3mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			109,05 8,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	75,00	3,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,00202	80,00	80,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,09891	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07892	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,01999	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
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 d50x4.6mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			59,69 4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,00198	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,09891	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07898	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			39,63 4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0020	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,098975	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07899	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			23,27 4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0020	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,098904	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07899	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 75, 90	buc			579,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			567,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d75mm	buc	1,0000	428,00	428,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			271,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			615,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop PE d75mm	buc	1,0000	476,00	476,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			649,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			894,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Trecere PE d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 75tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	755,00	755,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			689,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 50tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d75/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			282,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d50/32mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm TTeu PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			280,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381132 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d32mm	buc	1,0000	172,00	172,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			522,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	383,00	383,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			522,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	383,00	383,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			459,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu PE d75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
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 Teu PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			328,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381150 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d50/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
26	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			153,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 9buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			626,66 68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	34,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	34,28
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,01798	390,00	397,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	54,95
28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ- 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			626,65 68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	34,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	34,28
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,01798	390,00	397,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	54,95
29	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIIIГ-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 2buc	m			365,59 53,87

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	26,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	26,94
	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	1,01798	160,00	163,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	43,17
30	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d63x5.8mm (YIII'-30-1): L=2m 9buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			219,95 31,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	15,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	15,67
	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	1,01798	57,00	58,14
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	25,12
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,95 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
32	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 053,50 5 125,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	75,00	4 261,50
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	75,00	864,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	220,00	6,60
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	35,00	81,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	500,00	1 235,00
33	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			40,40 39,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08A, k=0.75 man,me	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m			587,94 117,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	93,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	23,63
	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	118,13
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	4,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	3,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	6,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	2,36
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	18,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	7,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,45
35	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 otel d89x3.5mm	m			190,89 48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,50
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
36	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			48,45 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 218,56 90,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	75,00	90,00
	287527420210089	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			323,67 55,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,50
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
39	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/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			579,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			20,82 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		1.4. Iesire la consumator				
43	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 d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			370,15 78,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	62,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	15,75
	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0000	167,00	167,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	78,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	2,76
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	2,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	1,57
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	15,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	12,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	5,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,30
44	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 569,73 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 230,00	1 279,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
45	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin	m			23,27

1	2	3	4	5	6	7
		purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010				4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,001952	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0990	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0790	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
46	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			153,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
47	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 d32/25mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			120,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	120,00	120,00
48	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 d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			84,11 39,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700025	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			37,85 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	287527411400025 d	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			26,45 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	287527411400025 f	Filet d25mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			20,82 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
52	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			208,45 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420520025	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
53	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			10,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	46,00	0,92
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	46,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 481,74 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	3216541	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 34buc)	m	25,0000	23,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,25
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 284,90 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 34buc	m	100,0000	24,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL Chisinau-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-05L/2024

**3. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din Drumul Viilor or.
Cricova**

Valoarea de deviz 456 044,02 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	3,1400	1 860,00 0,00	5 840,40 0,00
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	9,4300	144,00 144,00	1 357,92 1 357,92
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	58,9000	23,25 23,25	1 369,42 1 369,42
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	58,9000	66,65 65,25	3 925,68 3 843,22

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	2,6400	545,00 0,00	1 438,80 0,00
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	2,6400	1 025,15 661,50	2 706,40 1 746,36
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 638,63 8 316,93
		1.2. Tevi si armaturi				
7	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 d90x5.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	681,0000	118,99 13,96	81 030,17 9 505,06
8	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 SDR17,6 d75x4.3mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	216,0000	109,05 8,41	23 554,72 1 816,02
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	148,0000	23,27 4,36	3 443,68 644,91
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d90mm	buc	9,0000	579,00 75,00	5 211,00 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	567,00 75,00	1 134,00 150,00
12	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	275,00 75,00	1 925,00 525,00
13	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	271,00 75,00	542,00 150,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop PE d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	615,00 75,00	615,00 75,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	649,00 75,00	649,00 75,00
16	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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	894,00 75,00	894,00 75,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75mm Material marunt (alcool,	buc	2,0000	598,00 75,00	1 196,00 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
18	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	21,0000	522,00 75,00	10 962,00 1 575,00
19	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	459,00 75,00	3 213,00 525,00
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 Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	28,0000	153,00 60,00	4 284,00 1 680,00
21	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 23buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	46,0000	626,59 68,56	28 822,91 3 153,99
22	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII- 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 2buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	4,0000	626,67 68,56	2 506,67 274,26
23	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 3buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	6,0000	365,59 53,87	2 193,54 323,24
24	GD58A k=0.32	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	22,0000	199,55 31,34	4 390,00 689,57

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d63x5.8mm (YIIΓ-30-1): L=2m 11buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,4000	442,95 67,50	10 365,03 1 579,50
26	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	7 053,53 5 125,50	7 053,53 5 125,50
27	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	1,0400	40,40 39,00	42,02 40,56
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				194 027,27 28 807,60
		1.3. Intrare in pamint				
28	GA08A, k=0.75 man,me	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	1,0000	587,94 117,00	587,94 117,00
29	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 otel d89x3.5mm	m	1,0000	190,89 48,00	190,89 48,00
30	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,2800	48,45 35,25	13,57 9,87
31	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu	buc	1,0000	4 218,56 90,00	4 218,56 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d89mm (Py=1.6MPa)				
32	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,0000	324,67 55,50	649,34 111,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	275,00 75,00	275,00 75,00
35	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	579,00 75,00	579,00 75,00
36	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,0000	20,82 13,50	20,82 13,50
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				7 385,12 539,37
		1.4. Iesire la consumator				
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 Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 28 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	28,0000	370,15 78,00	10 364,34 2 184,00
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,	m3	0,2800	1 569,81 288,75	439,55 80,85

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	28,0000	23,27 4,36	651,49 122,01
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 d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	28,0000	153,00 60,00	4 284,00 1 680,00
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 Trecere PE/OT d32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	28,0000	120,00 0,00	3 360,00 0,00
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 d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	42,0000	84,11 39,00	3 532,83 1 638,00
43	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	28,0000	37,85 17,25	1 059,80 483,00
44	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	28,0000	26,45 17,25	740,60 483,00
45	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	28,0000	20,82 13,50	582,96 378,00
46	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	28,0000	208,45 56,25	5 836,60 1 575,00
47	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea	m	42,0000	10,15	426,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			7,50	315,00
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				31 278,68 8 938,86
		<i>Total</i>	lei			249 329,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 184,66
		<i>Total</i>	100,00 +			260 514,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 710,67
		<i>Total</i>	100,00 +			267 225,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 355,34
		<i>Total</i>	100,00 +			270 580,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			39 234,15
		<i>Total</i>	100,00 +			309 814,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 588,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				328 403,39 46 602,76
		2. Utilaj				
		2.1. Lucrari de constructie				
48	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,2000	2 117,54 795,00	4 658,58 1 749,00
49	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	1,0000	4 045,00 0,00	4 045,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 703,58
		<i>Total</i>	100,00 +			8 703,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			188,60
		<i>Total</i>	100,00 +			8 892,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			94,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 986,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 303,04
		<i>Total</i>	100,00 +			10 289,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			617,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 906,89 1 749,00
		2.2. Lucrari de montare				
50	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	542,00 150,00	542,00 150,00
		<i>Total</i>	lei			542,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			36,00
		<i>Total</i>	100,00 +			578,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,56
		<i>Total</i>	100,00 +			588,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5,28
		<i>Total</i>	100,00 +			593,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			707,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			42,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				750,31 150,00
		2.3. Utilaj				
51	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet de polietilena d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			69,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 869,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 526,80 1 899,00
		3. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 28buc				
52	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	8,4000	1 481,74 802,50	12 446,63 6 741,00
53	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,1000	4 284,90 1 597,50	8 998,29 3 354,75
		<i>Total</i>	lei			21 444,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 422,98
		<i>Total</i>	100,00 +			23 867,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			423,51
		<i>Total</i>	100,00 +			24 291,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			211,75
		<i>Total</i>	100,00 +			24 503,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 672,77
		<i>Total</i>	100,00 +			32 175,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 930,56
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 28buc Inclusiv salariu				34 106,49 10 095,75

		Total	lei	380 036,68
		TVA	20,00 %	76 007,34
		Total deviz: Inclusiv salariu	456 044,02 58 597,51	

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-05L/2024

**3. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din Drumul Viilor or.
Cricova**

Valoarea de deviz 456 044,02 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № CG-05L/2024:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	134,6100	75,00	10 095,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9660	75,00	72,45
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,4316	75,00	3 257,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,8400	75,00	1 188,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	220,8510	75,00	16 563,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	24,7950	75,00	1 859,63
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	101,8000	75,00	7 635,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,2300	75,00	842,25
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7408	75,00	130,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,2219	75,00	8 941,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7190	75,00	2 228,93
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,3643	75,00	4 827,32
13.	9312040019600	Sapator	h-om	12,7305	75,00	954,79
		Total manopera				58 597,51

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0168	46,00	0,77
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,3500	66,00	485,10
3.	1019852	Vopsea	kg	5,0400	46,00	231,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5047	380,00	191,79
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,7400	320,00	8 236,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1740	20,00	3,48
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,0824	20,00	101,65
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,0280	30,00	60,84
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 158,8463	1,50	1 738,27
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0089	4 150,00	36,94
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2680	166,00	44,49
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0148	4 150,00	61,42

13.	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	78,7812	20,00	1 575,63
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2325	21,00	46,88
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0836	21,00	22,76
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1740	20,00	3,48
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,1250	20,00	442,50
18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	66,3750	35,00	2 323,13
20.	2416526101467	Mastic	kg	24,6728	35,00	863,55
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,8680	46,00	39,93
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0864	46,00	49,97
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9360	40,00	117,44
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,7700	46,00	81,42
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,8000	30,00	354,00
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3400	10,00	3,40
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0440	10,00	0,44
29.	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	28,0000	167,00	4 676,00
30.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
31.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	176,5270	15,00	2 647,91
32.	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	216,6528	80,00	17 332,22
33.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	684,4004	84,00	57 489,63
34.	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	6,1201	160,00	979,22
35.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	51,0008	390,00	19 890,31
36.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	22,4404	37,00	830,29
37.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	28,0000	120,00	3 360,00
38.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	56,0000	45,00	2 520,00
39.	25231567138117532t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	7,0000	320,00	2 240,00
40.	252315671381175c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d75mm	buc	2,0000	428,00	856,00
41.	252315671381175d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop PE d75mm	buc	1,0000	476,00	476,00
42.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	4,0000	132,00	528,00
43.	252315671381175t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75mm	buc	2,0000	459,00	918,00
44.	25231567138119032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	21,0000	383,00	8 043,00
45.	25231567138119075tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	755,00	755,00
46.	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
47.	252315671381190c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	10,0000	440,00	4 400,00
48.	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	8,0000	136,00	1 088,00
49.	252315671381190t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
51.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10	buc	1,0000	805,00	805,00

		m3)				
56.	2663102100000	Beton	m3	0,2913	1 230,00	358,30
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2970	1 230,00	365,31
58.	2664102101126	Var	kg	0,2456	30,00	7,37
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0223	600,00	13,38
60.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0440	30,00	1,32
61.	2710503808003	Fir trasor	m	1 180,3090	1,50	1 770,46
62.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	13,2663	50,00	663,32
63.	27221031070002 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	42,1680	40,00	1 686,72
64.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
65.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	25,7478	15,00	386,22
66.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4360	66,00	28,78
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,6550	66,00	769,23
69.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
70.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
72.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
74.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1786	60,00	10,72
76.	28752741140001	Filet d20mm	buc	29,0000	6,00	174,00
77.	28752741140002 5d	Dop din otel d25mm	buc	28,0000	20,00	560,00
78.	28752741140002 5f	Filet d25mm	buc	28,0000	7,00	196,00
79.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	50,00	50,00
81.	28752742021008 9	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
82.	28752742052002 5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	28,0000	150,00	4 200,00
83.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,0000	221,00	442,00
84.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
85.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
86.	29131345099527 5r	Robinet polietilena d75mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
87.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	26,5294	60,00	1 591,76
88.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	12,4879	320,00	3 996,13
89.	3216541	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 28buc)	m	210,0000	23,00	4 830,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	5,8900	14,00	82,46
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0284	14,00	0,40
92.	4100126202818	Apa	m3	2,3400	14,00	32,76
93.	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	210,0000	24,00	5 040,00
		Total materiale de constructii				189 133,47

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,7560	35,00	761,46
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,1184	500,00	3 559,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,8280	35,00	343,98
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0416	35,00	1,46

5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,4470	35,00	260,64
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	500,00	1 235,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	79,2000	45,00	3 564,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,8800	9,00	322,92
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,6808	500,00	5 840,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8776	500,00	1 438,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,4296	35,00	960,04
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8850	10,00	8,85
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	83,8560	35,00	2 934,96
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,5975	35,00	265,91
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,8800	400,00	14 352,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4792	500,00	2 239,60
Total utilaje de construcții						38 089,22

Total	lei	380 036,68
TVA	20,00 %	76 007,34

Total deviz:

**456 044,0
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or.
Cricova, mun. Chisinau**

Investitor SRL Chisinau-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
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			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			66,65 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 025,15 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Tevi si armaturi				
7	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 d90x5.2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			118,99 13,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	75,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	252121671000190 1	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,003989	84,00	84,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,098901	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,078921	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,025977	35,00	0,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
8	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 SDR17,6 d75x4.3mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			109,05 8,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	75,00	3,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,00202	80,00	80,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,09891	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07892	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,01999	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin	m			23,27

1	2	3	4	5	6	7
		purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010				4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0020	15,00	15,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,09893	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,07895	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
10	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			579,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			567,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d75mm	buc	1,0000	428,00	428,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
12	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
13	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			271,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			615,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop PE d75mm	buc	1,0000	476,00	476,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			649,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
16	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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			894,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 75tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	755,00	755,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			598,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
18	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			522,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	383,00	383,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
19	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			459,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
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 Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			153,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	GD58A k=0.70	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			626,59

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 23buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	34,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	34,28
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,01798	390,00	397,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1697	50,00	8,50
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3294	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1597	320,00	51,21
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3394	60,00	20,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	54,95
22	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ - 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 2buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			626,67 68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	34,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	34,28
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,01798	390,00	397,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	54,95
23	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIIIГ-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 3buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			365,59 53,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	26,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	26,94
	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	1,01798	160,00	163,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	43,17
24	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d63x5.8mm (YIIIГ-30-1): L=2m 11buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			199,55 31,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	15,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	15,67
	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	1,01798	37,00	37,74
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1698	50,00	8,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3295	15,00	4,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1599	320,00	51,27
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3395	60,00	20,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	25,12
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,95 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
26	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 053,53 5 125,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	75,00	4 261,50
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	75,00	864,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	35,00	81,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	500,00	1 235,00
27	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			40,40 39,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Intrare in pamint				
28	GA08A, k=0.75 man,me	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 d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m			587,94 117,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	93,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	23,63
	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	118,13
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	4,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	3,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	6,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	2,36
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	18,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	7,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,45
29	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 otel d89x3.5mm	m			190,89 48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,50
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
30	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			48,45 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
31	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 218,56 90,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	75,00	90,00
	287527420210089	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
32	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			324,67 55,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,50
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	221,00	221,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
33	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/OT d90/89mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			850,00 0,00
	252315671381190 89tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			275,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
35	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			579,00 75,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
36	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			20,82 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		1.4. Iesire la consumator				

1	2	3	4	5	6	7
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 Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 28 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			370,15 78,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	62,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	15,75
	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0000	167,00	167,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	78,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	2,76
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	2,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	1,57
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	15,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	12,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	5,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,30
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 569,81 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 230,00	1 279,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
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 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			23,27 4,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,001952	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0990	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0790	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
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 d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			153,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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 Trecere PE/OT d32/25mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			120,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	120,00	120,00
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	m			84,11 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700025	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
43	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			37,85 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	287527411400025 d	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
44	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			26,45 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	287527411400025 f	Filet d25mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
45	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			20,82 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741140001	Filet d20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
46	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			208,45 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420520025	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
47	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			10,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	46,00	0,92
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	46,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
		2. Utilaj				
		2.1. Lucrari de constructie				
48	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 117,54 795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 230,00	166,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,00	20,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,18

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 150,00	16,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			4 045,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.2. Lucrari de montare				
50	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			542,00 150,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	2,0000	132,00	264,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
		2.3. Utilaj				
51	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet de polietilena d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			5 800,00 0,00
	291313450995275 r	Robinet polietilena d75mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		3. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 28buc				
52	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 481,74 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	3216541	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 28buc)	m	25,0000	23,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,25
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 284,90 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	100,0000	24,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor
SRL Chisinau-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-05L/2024

**4. PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Drumul
Viilor, or. Cricova**

Valoarea de deviz 30 745,80 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	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	1,0000	144,00 144,00	144,00 144,00
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	43,3000	33,49 15,75	1 449,97 681,98
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,9000	48,45 35,25	92,06 66,97
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2	1,4000	343,39 86,25	480,75 120,75

1	2	3	4	5	6	7
5	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 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	8,0000	327,57 82,50	2 620,54 660,00
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	9,8000	37,27 19,50	365,24 191,10
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	3,2000	33,31 19,50	106,58 62,40
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	1,3200	51,84 19,50	68,43 25,74
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	36,1900	33,29 19,50	1 204,69 705,71
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	1 747,64 577,50	2 621,45 866,25
		Total	lei			9 153,73
		Asigurari sociale	24,00 %			845,97
		Total	100,00 +			9 999,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %			224,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 224,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			112,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 336,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 498,85
		<i>Total</i>	100,00 +			11 835,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			710,14
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				12 545,89 3 524,89
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	286,25 218,25	286,25 218,25
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,3000	1 750,08 802,50	525,02 240,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	4 284,90 1 597,50	385,64 143,78
		<i>Total</i>	lei			1 196,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			144,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 341,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 364,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 375,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			458,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 833,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			110,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 943,62 602,77
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			132,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 132,00

		Total	lei			25 621,50
		TVA	20,00 %			5 124,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 745,80
						4 127,67

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-05L/2024

4. PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Drumul Viilor, or. Cricova

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

Valoarea de deviz 30 745,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № CG-05L/2024:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	5,1270	75,00	384,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9500	75,00	821,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,3600	75,00	552,00

4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9860	75,00	748,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5051	75,00	37,88
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2600	75,00	94,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,6173	75,00	871,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4002	75,00	255,01
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
		Total manopera				4 127,67

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	46,00	0,03
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2760	66,00	18,22
3.	1019852	Vopsea	kg	0,2160	46,00	9,94
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5751	380,00	218,54
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0734	380,00	407,89
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1632	320,00	372,22
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0095	20,00	0,19
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2280	21,00	4,79
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1900	46,00	8,74
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2470	46,00	11,36
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5051	46,00	23,23
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0735	30,00	2,21
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1470	85,00	12,49
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,3211	2,20	959,91
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,7350	30,00	22,05
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,6905	110,00	185,96
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0588	85,00	5,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,9601	13,00	51,48
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	12,0003	77,00	924,02
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2525	66,00	16,66
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,2300	10,00	132,30
25.	3216545	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,0000	23,00	253,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4415	14,00	6,18
27.	651324542	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
28.	6541541	Coltar din otel 50x50x5	m	2,6000	64,00	166,40
29.	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	11,3001	49,00	553,70
30.	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	9,0000	24,00	216,00
31.	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	10,5000	73,00	766,50
32.	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,8000	160,00	768,00
		Total materiale de constructii				17 185,01

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8274	35,00	28,96
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000	10,00	9,00
		Total utilaje de constructii				37,96

Total	lei	25 621,50
TVA	20,00 %	5 124,30

Total deviz:

30 745,80

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or.
Cricova, mun. Chisinau**

Investitor SRL Chisinau-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	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			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			33,49 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	0,110854	160,00	17,74
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparaturii cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			48,45 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2			343,39 86,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,00	94,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
5	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 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			327,57 82,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	1,2780	73,00	95,81
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	1,4606	77,00	115,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4820	13,00	6,44
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	380,00	27,32
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			37,27 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541541	Coltar din otel 50x50x5	m	0,265306	64,00	16,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			33,31 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,265666	49,00	13,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			51,84 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,64393	49,00	31,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg			33,29 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,265267	49,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 747,64 577,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,5820	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7640	320,00	248,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			286,25 218,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 750,08 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	3216545	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	36,6666	23,00	843,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,25
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 284,90 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	100,0000	24,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc			11 000,00 0,00
	651324542	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Chisinau-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-05L/2024

**5. PRG Nr. 2 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Drumul
Viilor, or. Cricova**

Valoarea de deviz 30 745,80 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	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	1,0000	144,00 144,00	144,00 144,00
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	43,3000	33,49 15,75	1 449,97 681,98
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,9000	48,45 35,25	92,06 66,97
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2	1,4000	343,39 86,25	480,75 120,75

1	2	3	4	5	6	7
5	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 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	8,0000	327,57 82,50	2 620,54 660,00
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	9,8000	37,27 19,50	365,24 191,10
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	3,2000	33,31 19,50	106,58 62,40
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	1,3200	51,84 19,50	68,43 25,74
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	36,1900	33,29 19,50	1 204,69 705,71
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	1 747,64 577,50	2 621,45 866,25
		Total	lei			9 153,73
		Asigurari sociale	24,00 %			845,97
		Total	100,00 +			9 999,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %			224,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 224,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			112,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 336,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 498,85
		<i>Total</i>	100,00 +			11 835,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			710,14
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				12 545,89 3 524,89
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	286,25 218,25	286,25 218,25
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,3000	1 750,08 802,50	525,02 240,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	4 284,90 1 597,50	385,64 143,78
		<i>Total</i>	lei			1 196,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			144,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 341,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 364,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 375,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			458,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 833,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			110,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 943,62 602,77
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			132,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 132,00

		Total	lei			25 621,50
		TVA	20,00 %			5 124,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 745,80
						4 127,67

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul
Viilor, Valea Rediului, Cuza
Voda or. Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-05L/2024

5. PRG Nr. 2 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Drumul Viilor, or. Cricova

Valoarea de deviz 30 745,80 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № CG-05L/2024:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	5,1270	75,00	384,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9500	75,00	821,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,3600	75,00	552,00

4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9860	75,00	748,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5051	75,00	37,88
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2600	75,00	94,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,6173	75,00	871,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4002	75,00	255,01
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
		Total manopera				4 127,67

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	46,00	0,03
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2760	66,00	18,22
3.	1019852	Vopsea	kg	0,2160	46,00	9,94
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5751	380,00	218,54
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0734	380,00	407,89
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1632	320,00	372,22
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0095	20,00	0,19
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2280	21,00	4,79
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1900	46,00	8,74
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2470	46,00	11,36
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5051	46,00	23,23
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0735	30,00	2,21
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1470	85,00	12,49
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,3211	2,20	959,91
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,7350	30,00	22,05
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,6905	110,00	185,96
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0588	85,00	5,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,9601	13,00	51,48
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	12,0003	77,00	924,02
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2525	66,00	16,66
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,2300	10,00	132,30
25.	3216545	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,0000	23,00	253,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4415	14,00	6,18
27.	651324542	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
28.	6541541	Coltar din otel 50x50x5	m	2,6000	64,00	166,40
29.	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	11,3001	49,00	553,70
30.	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	9,0000	24,00	216,00
31.	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	10,5000	73,00	766,50
32.	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,8000	160,00	768,00
		Total materiale de constructii				17 185,01

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8274	35,00	28,96
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000	10,00	9,00
		Total utilaje de constructii				37,96

Total	lei	25 621,50
TVA	20,00 %	5 124,30

Total deviz:

30 745,80

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Drumul Viilor, Valea Rediului, Cuza Voda or.
Cricova, mun. Chisinau**

Investitor SRL Chisinau-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	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			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			33,49 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	0,110854	160,00	17,74
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparaturii cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			48,45 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2			343,39 86,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,00	94,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
5	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 1,55 m Eurogard (Ingradire) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			327,57 82,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	1,2780	73,00	95,81
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	1,4606	77,00	115,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4820	13,00	6,44
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	380,00	27,32
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			37,27 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541541	Coltar din otel 50x50x5	m	0,265306	64,00	16,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			33,31 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,265666	49,00	13,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			51,84 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,64393	49,00	31,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg			33,29 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542	Coltar din otel 50x50x4	m	0,265267	49,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 747,64 577,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,5820	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7640	320,00	248,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			286,25 218,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 750,08 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	3216545	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	36,6666	23,00	843,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,25
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 284,90 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	654561	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 28buc	m	100,0000	24,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc			11 000,00 0,00
	651324542	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.