

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**1. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei
or. Cricova**

Valoarea de deviz 608.777,48 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	5,0800	1.860,00 0,00	9.448,80 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	15,2700	153,60 153,60	2.345,47 2.345,47
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	84,2400	24,80 24,80	2.089,15 2.089,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	84,2400	71,00 69,60	5.981,04 5.863,10

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	4,3900	545,00 0,00	2.392,55 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	4,3900	1.069,25 705,60	4.694,01 3.097,58
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				26.951,02 13.395,31
		1.2. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie				
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	1,0000	194,64 51,20	194,64 51,20
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1900	175,80 53,60	33,40 10,18
9	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	952,0000	201,49 14,89	191.821,35 14.173,38
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 d50x4.6mm Materiale marunte (detergent, conect,	m	122,0000	59,98 4,65	7.317,38 567,06

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0010				
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	584,00 80,00	5.256,00 720,00
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	10,0000	280,00 80,00	2.800,00 800,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	350,00 64,00	700,00 128,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE d50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	170,00 64,00	340,00 128,00
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	654,00 80,00	654,00 80,00
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 d90/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	839,00 80,00	839,00 80,00
17	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,0000	7.654,50 4.212,00	7.654,50 4.212,00
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie,	m	15,0000	1.428,51	21.427,65

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm			291,20	4.368,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-30-intersectia cu apeduct): L=4m 7buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	28,0000	694,89 104,48	19.456,81 2.925,44
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-31-intersectia cu cablu): L=4m 13buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	52,0000	694,89 104,48	36.134,07 5.432,96
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,0000	447,45 72,00	5.369,40 864,00
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	6,0000	694,88 104,48	4.169,29 626,88
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	9,0000	694,89 104,48	6.254,00 940,32
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	7,0000	694,89 104,48	4.864,20 731,36
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc	m	5,0000	694,89 104,48	3.474,43 522,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
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	7.518,73 5.467,20	7.518,73 5.467,20
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	1,0700	43,00 41,60	46,01 44,51
		Total Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie Inklusiv salariu				326.324,87 42.872,89
		1.3. Iesire la PRG nr. 1				
28	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) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	1,0000	375,36 83,20	375,36 83,20
29	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	1,0000	59,98 4,65	59,98 4,65
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	350,00 64,00	350,00 64,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	1,0000	170,00 64,00	170,00 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm Mufa PE d50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OT d50/50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
33	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 otel d50*3.0mm	m	0,5000	121,86 41,60	60,93 20,80
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1.602,06 46,40	1.602,06 46,40
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop dn50mm	buc	1,0000	105,99 40,00	105,99 40,00
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	223,99 40,00	447,98 80,00
37	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 otel d38*2.0mm	m	0,5000	96,44 41,60	48,22 20,80
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,1400	50,80 37,60	7,11 5,26
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,0000	21,72 14,40	21,72 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iesire la PRG nr. 1 Inclusiv salariu				3.284,34 443,51
		1.4. Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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	595,74 124,80	595,74 124,80
41	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	185,13 14,89	185,13 14,89
42	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	280,00 80,00	280,00 80,00
43	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	584,00 80,00	584,00 80,00
44	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
45	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	m	6,0000	194,64 51,20	1.167,83 307,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Teava otel d89x3.5mm				
46	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	3,0000	388,40 232,00	1.165,21 696,00
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,0000	4.224,56 96,00	8.449,12 192,00
48	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	328,37 59,20	1.313,48 236,80
49	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 otel d38*2.0mm	m	0,5000	96,44 41,60	48,22 20,80
50	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	0,5000	86,72 41,60	43,36 20,80
51	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	50,80 37,60	85,34 63,17
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,0000	21,72 14,40	21,72 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3 Inclusiv salariu				14.789,16 1.850,86
		<i>Total</i>	lei			371.349,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14.055,02
		<i>Total</i>	100,00 +			385.404,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10.444,60
		<i>Total</i>	100,00 +			395.849,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5.222,30
		<i>Total</i>	100,00 +			401.071,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58.155,34
		<i>Total</i>	100,00 +			459.226,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27.553,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				486.780,25 58.562,57
		2. Gazoduct suprateran de presiune medie				
		2.1. Tevi si armaturi. Gazoduct suprateran de presiune medie				
53	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	2,0000	595,53 124,80	1.191,07 249,60
54	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	3,0000	388,40 232,00	1.165,21 696,00
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	3,0000	194,64 51,20	583,92 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
56	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	2,0000	850,00 0,00	1.700,00 0,00
57	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	2,0000	280,00 80,00	560,00 160,00
58	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	584,00 80,00	584,00 80,00
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,0000	526,20 78,40	2.104,80 313,60
60	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,8400	50,80 37,60	42,67 31,58
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc	2,0000	21,72 14,40	43,44 28,80
		<i>Total</i>	lei			7.975,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			411,16
		<i>Total</i>	100,00 +			8.386,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			232,73
		<i>Total</i>	100,00 +			8.619,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			116,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			8.735,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1.266,63
		Total	100,00 +			10.001,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %			600,12
		Total Tevi si armaturi. Gazoduct supraterran de presiune medie Inklusiv salariu				10.602,10 1.713,18
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	245,46 136,80	490,92 273,60
		Total	lei			490,92
		Asigurari sociale	24,00 %			65,66
		Total	100,00 +			556,58
		Cheltuieli de transport	4,00 %			8,69
		Total	100,00 +			565,28
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			4,35
		Total	100,00 +			569,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			207,94
		Total	100,00 +			777,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %			46,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				824,21 273,60
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	4.500,00 0,00	9.000,00 0,00
		Total	lei			9.000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			108,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				9.108,00
		Total Gazoduct supraterran de presiune medie Inklusiv salariu				20.534,32 1.986,78
		Total	lei			507.314,57
		TVA	20,00 %			101.462,91

1	2	3	4	5	6	7
						608.777,48
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				60.549,35

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

1. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei
or. Cricova

Valoarea de deviz 608.777,48 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-L-04/24:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,8000	80,00	1.344,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0057	80,00	0,46
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1083	80,00	8,66
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9702	80,00	157,62
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,1570	80,00	20.252,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	31,1207	80,00	2.489,66
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,8000	80,00	2.464,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,6200	80,00	1.009,60
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,9564	80,00	556,51
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0076	80,00	0,61
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,4500	80,00	7.236,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,6269	80,00	12.610,15

13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,8710	80,00	5.589,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,7586	80,00	5.180,69
15.	9312040019600	Sapator	h-om	20,6145	80,00	1.649,16
		Total manopera				60.549,35

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2000	320,00	4.224,00
2.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	234,0000	30,00	7.020,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6680	20,00	13,36
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4940	20,00	29,88
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	30,00	1,44
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.163,1066	1,50	1.744,66
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0027	4.150,00	11,62
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	108,2861	20,00	2.165,72
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5125	21,00	10,76
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3192	21,00	6,70
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6680	20,00	13,36
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,1250	20,00	82,50
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,5020	20,00	10,04
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0087	32,00	0,28
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1500	46,00	6,90
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,3948	35,00	433,82
17.	2416526101467	Mastic	kg	26,6496	35,00	932,74
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,2660	46,00	12,24
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,3458	46,00	15,91
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	40,00	3,84
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	46,00	2,30
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3300	46,00	15,18
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,3976	30,00	71,93
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9500	10,00	9,50
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	10,00	0,22
26.	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,0000	167,00	167,00
27.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	3,0000	283,00	849,00
28.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	123,3692	35,00	4.317,92
29.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	958,7228	165,00	158.189,26
30.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	109,3583	390,00	42.649,74
31.	2521216716002140	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	15,0450	390,00	5.867,55
32.	25231567138115050tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
33.	252315671381150c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d50mm	buc	3,0000	238,00	714,00
34.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d50mm	buc	3,0000	58,00	174,00
35.	25231567138119050tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	695,00	695,00
36.	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	3,0000	850,00	2.550,00
37.	252315671381190c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	11,0000	440,00	4.840,00
38.	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	13,0000	136,00	1.768,00
39.	252315671381190t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1947	30,00	5,84
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1120	30,00	3,36

42.	2710503808003	Fir trasor	m	1.184,6482	1,50	1.776,97
43.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	18,2264	50,00	911,32
44.	272210310700025	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5020	40,00	20,08
45.	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	50,00	50,20
46.	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	0,5020	75,00	37,65
47.	272210310700089	Conducta de otel Conducta de otel d89x3.5mm	m	10,0400	137,00	1.375,48
48.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	35,3806	15,00	530,71
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9240	66,00	60,98
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,3350	66,00	946,11
52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
53.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	5,00	320,00
54.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,0000	1,00	72,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,0000	0,50	36,00
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
59.	287527404000089c	Cot OT d89mm	buc	6,0000	94,00	564,00
60.	28752741140001	Filet d20mm	buc	4,0000	6,00	24,00
61.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
62.	2875274202100100	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	2,0000	4.500,00	9.000,00
63.	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1.500,00	1.500,00
64.	287527420210089	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	2,0000	4.020,00	8.040,00
65.	2875274400200100	Flanse din otel d100mm	buc	4,0000	390,00	1.560,00
66.	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	2,0000	150,00	300,00
67.	287527440020050d	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
68.	287527440020080	Flanse din otel d89mm	buc	4,0000	221,00	884,00
69.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
70.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
71.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,4528	60,00	2.187,17
72.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	17,1542	320,00	5.489,34
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4240	14,00	117,94
74.	4100126202818	Apa	m3	5,1000	14,00	71,40
Total materiale de constructii						276.150,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,7990	550,00	9.239,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400	35,00	176,40
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0428	35,00	1,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8670	35,00	100,34
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9040	35,00	66,64
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1.358,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,4000	45,00	1.098,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,0000	9,00	387,00

9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,8976	500,00	9.448,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7851	500,00	2.392,55
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,8000	450,00	7.560,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,6121	35,00	1.596,42
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1650	10,00	1,65
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0323	10,00	0,32
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,3480	35,00	1.202,18
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,1675	35,00	285,86
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,0000	400,00	17.200,00
Total utilaje de construcții						52.115,62

Total	lei	507.314,57
TVA	20,00 %	101.462,91

Total deviz:

608.777,48

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 Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei 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			153,60 153,60

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
3	TsD01B	Împrăștierea 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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			71,00 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
5	TsD02A1	Împrăștierea 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			1.069,25 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	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. Gazoduct subteran de presiune medie				
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			194,64 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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			175,80 53,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,65
	2614122601913	Împaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	30,00	30,74
	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	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			201,49 14,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	80,00	5,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	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
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 d50x4.6mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			59,98 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0020	35,00	35,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0989	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0789	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	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			350,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d50mm	buc	1,0000	238,00	238,00
	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE d50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			170,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d50mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			654,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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 d90/50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			839,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 50tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	695,00	695,00
	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	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			7.654,50 4.212,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	80,00	3.600,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	80,00	612,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	450,00	3.442,50
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1.428,51 291,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	80,00	242,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	80,00	48,80
	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	450,00	274,50
19	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=4m 7buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,89 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	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	550,00	86,35
20	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=4m 13buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,89 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	550,00	86,35
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,45 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,88 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	2521216716000140	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	550,00	86,35
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,89 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	2521216716000140	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	550,00	86,35
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,89 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	2521216716000140	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	550,00	86,35
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			694,89 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	2521216716000140	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	550,00	86,35
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			7.518,73 5.467,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	80,00	4.545,60
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,00	921,60
	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	550,00	1.358,50
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			43,00 41,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	80,00	41,60
	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				
28	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) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			375,36 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	16,80
	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
29	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			59,98 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0020	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0989	1,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0789	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
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			350,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d50mm	buc	1,0000	238,00	238,00
	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
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE d50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			170,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d50mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	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
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OT d50/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			35,00 0,00
	252315671381150 50tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
33	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 otel d50*3.0mm	m			121,86 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	1,0040	75,00	75,30
	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
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet cu flanse dn50mm	buc			1.602,06 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1.500,00	1.500,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop dn50mm	buc			105,99 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020050 d	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			223,99 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
37	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 otel d38*2.0mm	m			96,44 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	50,00	50,20
	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
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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 PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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			595,74 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	25,20
	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,	m3	0,0010	4.150,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	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
41	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			185,13 14,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	80,00	5,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	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
42	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
43	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
44	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
45	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			194,64 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
46	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			388,40 232,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,00	112,00
	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
	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
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4.224,56 96,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
	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
48	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			328,37 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	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
49	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 otel d38*2.0mm	m			96,44 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	50,00	50,20
	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
50	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			86,72 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
51	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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. Gazoduct suprateran de presiune medie				
		2.1. Tevi si armaturi. Gazoduct suprateran de presiune medie				
53	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			595,53 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	25,20
	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	3,11
	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
54	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			388,40 232,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,00	112,00
	287527404000089c	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
55	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			194,64 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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
56	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
57	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
58	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			526,20 78,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	80,00	78,40
	287527440020010 0	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	66,00	39,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
60	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc			21,72
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			245,46
						136,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	80,00	136,80
	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	0,1800	10,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4.500,00
						0,00
	2875274202100100	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	1,0000	4.500,00	4.500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**2. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei
or. Cricova**

Valoarea de deviz 283 348,84 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	9,3400	153,60 153,60	1 434,62 1 434,62
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	49,6700	24,80 24,80	1 231,82 1 231,82
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	49,6700	71,00 69,60	3 526,57 3 457,03

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	2,7100	545,00 0,00	1 476,95 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	2,7100	1 069,25 705,60	2 897,67 1 912,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 352,23 8 035,65
		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	226,0000	119,92 14,89	27 101,37 3 364,69
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	63,0000	109,61 8,97	6 905,44 564,98
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	135,0000	59,98 4,65	8 097,03 627,48
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	41,0000	47,94 4,65	1 965,63 190,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 63 mm.Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm 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	59,0000	39,92 4,65	2 355,21 274,23
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	186,0000	23,56 4,65	4 381,91 864,53
13	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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 284,00 80,00	1 284,00 80,00
14	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 d90/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 094,00 80,00	1 094,00 80,00
15	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	584,00 80,00	1 168,00 160,00
16	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 d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	654,00 80,00	654,00 80,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	894,00	894,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d90/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000			80,00	80,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d90/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	898,00 80,00	898,00 80,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE d40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	332,00 64,00	332,00 64,00
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 Trecere PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	286,00 64,00	858,00 192,00
21	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 d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	694,00 80,00	694,00 80,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	15,0000	527,00 80,00	7 905,00 1 200,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	464,00 80,00	1 392,00 240,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,0000	332,00	1 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			64,00	256,00
25	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	3,0000	280,00 80,00	840,00 240,00
26	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	1,0000	276,00 80,00	276,00 80,00
27	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	26,0000	157,00 64,00	4 082,00 1 664,00
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-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 4buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	10,0000	636,73 73,14	6 367,30 731,36
29	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-31): L=2,5m 12buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	30,0000	224,55 33,43	6 736,42 1 003,01
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,6000	447,45 72,00	4 295,52 691,20
31	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100	buc	1,0000	7 518,70 5 467,20	7 518,70 5 467,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
32	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	0,7100	43,00 41,60	30,53 29,54
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				99 454,06 18 384,78
		1.3. Intrare in pamint				
33	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	595,74 124,80	595,74 124,80
34	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	194,09 51,20	194,09 51,20
35	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	50,80 37,60	14,22 10,53
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 224,56 96,00	4 224,56 96,00
37	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	327,37 59,20	654,74 118,40
38	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	m	0,5000	86,72 41,60	43,36 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)				
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	280,00 80,00	280,00 80,00
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	584,00 80,00	584,00 80,00
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,0000	21,72 14,40	21,72 14,40
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				7 462,43 596,13
		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, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	26,0000	375,36 83,20	9 759,23 2 163,20
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	0,2600	1 589,09 308,00	413,16 80,08

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	26,0000	23,56 4,65	612,51 120,85
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	26,0000	157,00 64,00	4 082,00 1 664,00
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	26,0000	120,00 0,00	3 120,00 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	39,0000	86,72 41,60	3 381,89 1 622,40
49	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	26,0000	212,20 60,00	5 517,20 1 560,00
50	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	26,0000	39,00 18,40	1 014,00 478,40
51	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	26,0000	27,60 18,40	717,60 478,40
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	26,0000	21,72 14,40	564,72 374,40
53	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea	m	39,0000	10,65	415,55

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			8,00	312,00
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				29 597,86 8 853,73
		<i>Total</i>	lei			152 866,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 608,87
		<i>Total</i>	100,00 +			161 475,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 670,49
		<i>Total</i>	100,00 +			165 145,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 835,24
		<i>Total</i>	100,00 +			166 981,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 212,27
		<i>Total</i>	100,00 +			191 193,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 471,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 665,05 35 870,29
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 26buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	7,8000	1 535,24 856,00	11 974,89 6 676,80
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,0200	4 391,40 1 704,00	8 870,63 3 442,08
		<i>Total</i>	lei			20 845,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 428,53
		<i>Total</i>	100,00 +			23 274,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			400,45
		<i>Total</i>	100,00 +			23 674,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			200,23
		<i>Total</i>	100,00 +			23 874,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 690,35
		<i>Total</i>	100,00 +			31 565,08

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 893,90
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 26buc				33 458,98
		Inclusiv salariu				10 118,88
		Total	lei			236 124,03
		TVA	20,00 %			47 224,81
		Total deviz:				283 348,84
		Inclusiv salariu				45 989,17

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

2. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or. Cricova

Valoarea de deviz 283 348,84 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-L-04/24:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	126,4860	80,00	10 118,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8970	80,00	71,76

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,3516	80,00	3 228,13
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	143,7838	80,00	11 502,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,0500	80,00	1 924,00
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	80,0000	80,00	6 400,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5800	80,00	846,40
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,5692	80,00	125,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,4766	80,00	7 718,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,9438	80,00	875,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,1176	80,00	2 169,41
12.	9312040019600	Sapator	h-om	12,6090	80,00	1 008,72
		Total manopera				45 989,17

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0156	46,00	0,72
2.	1011924	Electrozi 3/4" A, diametru 4 mm	kg	6,8880	66,00	454,61
3.	1019852	Vopsea	kg	4,8480	46,00	223,01
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,5600	320,00	3 379,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1640	20,00	3,28
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,7734	20,00	95,47
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8840	30,00	56,52
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	794,9093	1,50	1 192,36
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0138	4 150,00	57,27
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,4006	20,00	808,01
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0825	21,00	43,73
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0086	21,00	21,18
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1640	20,00	3,28
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,6250	20,00	412,50
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,8750	35,00	2 165,63
17.	2416526101467	Mastic	kg	13,8490	35,00	484,71
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,8080	46,00	37,17
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0114	46,00	46,52
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7280	40,00	109,12
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	1,6500	46,00	75,90
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,0000	30,00	330,00
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	0,0415	10,00	0,41
26.	2521216701000108	Teava din otel 108x4,0 mm	m	26,0000	167,00	4 342,00
27.	2521216701000159	Teava din otel 159x4,0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
28.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3,0mm	m	271,8123	15,00	4 077,18
29.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3,7	m	41,1223	23,00	945,81
30.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4,6mm	m	135,4026	35,00	4 739,09
31.	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4,3mm	m	63,1904	80,00	5 055,23
32.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5,2mm	m	227,1285	84,00	19 078,79
33.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12,7mm	m	10,2002	390,00	3 978,08
34.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5,8mm	m	30,6005	57,00	1 744,23
35.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	26,0000	120,00	3 120,00
36.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	52,0000	45,00	2 340,00
37.	25231567138114032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d40/32mm	buc	1,0000	220,00	220,00

38.	25231567138115 032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d50/32mm	buc	4,0000	220,00	880,00
39.	25231567138115 032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d50/32mm	buc	3,0000	174,00	522,00
40.	25231567138117 532t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	3,0000	320,00	960,00
41.	25231567138117 550tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d75/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
42.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	1,0000	132,00	132,00
43.	25231567138119 032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	15,0000	383,00	5 745,00
44.	25231567138119 040tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/40mm	buc	1,0000	750,00	750,00
45.	25231567138119 050t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
46.	25231567138119 050tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	754,00	754,00
47.	25231567138119 075t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/75mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
48.	25231567138119 089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
49.	25231567138119 0c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	3,0000	440,00	1 320,00
50.	25231567138119 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	4,0000	136,00	544,00
51.	25231567138119 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
52.	2663102100000	Beton	m3	0,2705	1 230,00	332,71
53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0415	30,00	1,25
54.	2710503808003	Fir trasor	m	809,6096	1,50	1 214,41
55.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,8056	50,00	340,28
56.	27221031070002 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	39,6580	40,00	1 586,32
57.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
58.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,2064	15,00	198,10
59.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4110	66,00	27,13
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,5150	66,00	759,99
62.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
63.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
64.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
65.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
66.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
67.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
68.	28752741140001	Filet d20mm	buc	27,0000	6,00	162,00
69.	28752741140002 5d	Dop din otel d25mm	buc	26,0000	20,00	520,00
70.	28752741140002 5f	Filet d25mm	buc	26,0000	7,00	182,00
71.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
72.	28752742021008 9	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
73.	28752742052002 5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	26,0000	150,00	3 900,00
74.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,0000	220,00	440,00
75.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	220,00	6,60
76.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20

77.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,6072	60,00	816,43
78.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,4088	320,00	2 050,82
79.	32165411	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 26buc)	m	195,0000	23,00	4 485,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,9670	14,00	69,54
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0264	14,00	0,37
82.	4100126202818	Apa	m3	0,9600	14,00	13,44
83.	6545611	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 26buc	m	202,0000	24,00	4 848,00
Total materiale de construcții						101 773,55

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,4372	35,00	715,30
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6062	550,00	1 433,41
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0320	35,00	141,12
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0284	35,00	0,99
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,8525	35,00	134,84
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1 358,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,6000	45,00	2 772,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,9600	9,00	188,64
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	2,9539	500,00	1 476,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,1569	35,00	985,49
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8250	10,00	8,25
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,9860	35,00	2 309,51
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,3075	35,00	255,76
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,9600	400,00	8 384,00
Total utilaje de construcții						25 949,37

Total	lei	236 124,03
TVA	20,00 %	47 224,81

Total deviz: **283 348,84**

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**

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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			71,00 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala 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			1 069,25 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	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			119,92 14,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	80,00	5,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			109,61 8,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	80,00	3,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	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			59,98 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	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 d40x3.7mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			47,94 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	1,00198	23,00	23,07
	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
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			39,92 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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
13	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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 284,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 75t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/75mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	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 Teu PE d90/50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 094,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 50t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	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 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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
16	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			654,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
17	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 d90/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			894,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	40tr	d90/40mm				
	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 Trecere PE d90/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			898,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 50tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	754,00	754,00
	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	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 d40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			332,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d40/32mm	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
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 Trecere PE d50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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	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 d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			694,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
22	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			527,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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 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			464,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	32t	d75/32mm				
	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	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			332,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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
25	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
26	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			276,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
27	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			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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
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 (VIII-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 4buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			636,73 73,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	36,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	36,57
	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	550,00	60,45
29	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	m			224,55 33,43

1	2	3	4	5	6	7
		d63x5.8mm (VIF-31): L=2,5m 12buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	16,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	16,72
	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	550,00	27,63
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,45
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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
31	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 518,70
						5 467,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	80,00	4 545,60
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,00	921,60
	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	550,00	1 358,50
32	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conduce de otel cu Dn 100 mm	1 km			43,00
						41,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Intrare in pamint				
33	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			595,74
						124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	25,20
	252121670100015 9	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,45
34	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			194,09 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 224,56 96,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
	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
37	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			327,37 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	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
38	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			86,72 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	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
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	252315671381190 89tpo	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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				
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, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			375,36 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	16,80
	252121670100010 8	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			1 589,09 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 230,00	1 279,67
	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 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			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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 (GOCT 3262-75)	m			86,72 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Teava din otel d25x3,2 mm (GOCT 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	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			212,20 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,00	60,00
	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
50	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,00 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	287527411400025	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	d					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
51	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			27,60
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	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
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			21,72
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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
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			10,65
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	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) - 26buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 535,24
						856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	32165411	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 26buc)	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			4 391,40
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	6545611	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 26buc	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**3. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul,
Ciocirliei or. Cricova**

Valoarea de deviz 386 378,61 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	4,5500	1 860,00 0,00	8 463,00 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	13,6400	153,60 153,60	2 095,10 2 095,10
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,2300	24,80 24,80	1 766,50 1 766,50
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	71,2300	71,00 69,60	5 057,33 4 957,61

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	3,9600	545,00 0,00	2 158,20 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	3,9600	1 069,25 705,60	4 234,23 2 794,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 774,37 11 613,39
		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	545,0000	119,92 14,89	65 355,06 8 113,96
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	195,0000	109,61 8,97	21 373,97 1 748,76
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	110,0000	47,94 4,65	5 273,64 511,28
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	130,0000	23,56 4,65	3 062,62 604,24

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	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 d90/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{1\,244,00}{80,00}$	$\frac{1\,244,00}{80,00}$
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE d75/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{694,00}{80,00}$	$\frac{1\,388,00}{160,00}$
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE d40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{254,00}{64,00}$	$\frac{254,00}{64,00}$
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{654,00}{80,00}$	$\frac{654,00}{80,00}$
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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{1\,064,00}{80,00}$	$\frac{1\,064,00}{80,00}$
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	$\frac{899,00}{80,00}$	$\frac{899,00}{80,00}$
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3,0000	$\frac{332,00}{64,00}$	$\frac{996,00}{192,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d40mm 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 Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	584,00 80,00	3 504,00 480,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	527,00 80,00	5 797,00 880,00
20	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 d75/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	464,00 80,00	4 176,00 720,00
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 Teu PE d40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	307,00 64,00	1 535,00 320,00
22	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 Teu PE d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	302,00 64,00	302,00 64,00
23	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 Teu PE d40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	352,00 64,00	352,00 64,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	6,0000	280,00 80,00	1 680,00 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d90mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	276,00 80,00	552,00 160,00
26	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 Mufa PE d40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	162,00 64,00	162,00 64,00
27	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 Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	26,0000	157,00 64,00	4 082,00 1 664,00
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-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 11buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	27,5000	636,65 73,14	17 507,85 2 011,23
29	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 6buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	12,0000	204,15 33,43	2 449,76 401,20
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,2000	447,45 72,00	4 563,99 734,40
31	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	7 518,73 5 467,20	7 518,73 5 467,20

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,9800	43,00 41,60	42,14 40,77
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				155 788,76 25 265,04
		1.3. Intrare in pamint				
33	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	595,74 124,80	595,74 124,80
34	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	194,09 51,20	194,09 51,20
35	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	50,80 37,60	14,22 10,53
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	4 224,56 96,00	4 224,56 96,00
37	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	328,37 59,20	656,74 118,40
38	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

1	2	3	4	5	6	7
39	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	280,00 80,00	280,00 80,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	584,00 80,00	584,00 80,00
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,0000	21,72 14,40	21,72 14,40
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				7 421,07 575,33
		1.4. Iesire la consumator				
42	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	27,0000	375,36 83,20	10 134,58 2 246,40
43	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	0,2700	1 589,08 308,00	429,05 83,16
44	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	27,0000	23,56 4,65	636,07 125,50
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	27,0000	157,00	4 239,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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			64,00	1 728,00
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 Trecere PE/OT d32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	27,0000	120,00 0,00	3 240,00 0,00
47	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	40,5000	86,72 41,60	3 511,96 1 684,80
48	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	27,0000	212,20 60,00	5 729,40 1 620,00
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	27,0000	39,00 18,40	1 053,00 496,80
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	27,0000	27,60 18,40	745,20 496,80
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	27,0000	21,72 14,40	586,44 388,80
52	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	45,0000	10,65 8,00	479,48 360,00
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				30 784,18 9 230,26
		<i>Total</i>	lei			217 768,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 204,16
		<i>Total</i>	100,00 +			228 972,55

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 408,81
		Total	100,00 +			234 381,36
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			2 704,41
		Total	100,00 +			237 085,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %			34 377,44
		Total	100,00 +			271 463,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16 287,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				287 750,99 46 684,02
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 27buc				
53	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	8,1000	1 535,24 856,00	12 435,46 6 933,60
54	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,0200	4 391,40 1 704,00	8 870,63 3 442,08
		Total	lei			21 306,09
		Asigurari sociale	24,00 %			2 490,16
		Total	100,00 +			23 796,25
		Cheltuieli de transport	4,00 %			407,87
		Total	100,00 +			24 204,12
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			203,93
		Total	100,00 +			24 408,06
		Cheltuieli de regie	76,00 %			7 885,52
		Total	100,00 +			32 293,57
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 937,61
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 27buc Inclusiv salariu				34 231,19 10 375,68
		Total	lei			321 982,18
		TVA	20,00 %			64 396,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				386 378,61 57 059,70

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24**3. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul,
Ciocirliei or. Cricova****Valoarea de deviz 386 378,61 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-L-04/24:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	129,6960	80,00	10 375,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9315	80,00	74,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,3416	80,00	3 387,33
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	190,6048	80,00	15 248,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,3900	80,00	1 951,20
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	94,0000	80,00	7 520,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,8400	80,00	867,20
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7096	80,00	136,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,9334	80,00	10 874,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1858	80,00	1 214,86
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,1997	80,00	3 935,98
12.	9312040019600	Sapator	h-om	18,4140	80,00	1 473,12
		Total manopera				57 059,70

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0162	46,00	0,75
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,0830	66,00	467,48
3.	1019852	Vopsea	kg	4,8480	46,00	223,01

4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2200	320,00	3 590,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1680	20,00	3,36
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,9414	20,00	98,83
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9560	30,00	58,68
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 087,5722	1,50	1 631,36
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0143	4 150,00	59,34
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	39,8956	20,00	797,91
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,1575	21,00	45,31
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1586	21,00	24,33
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1680	20,00	3,36
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	21,3750	20,00	427,50
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	64,1250	35,00	2 244,38
17.	2416526101467	Mastic	kg	22,0826	35,00	772,88
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,9280	46,00	42,69
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,1614	46,00	53,42
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,8320	40,00	113,28
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	1,7100	46,00	78,66
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,4000	30,00	342,00
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	0,0425	10,00	0,42
26.	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	27,0000	167,00	4 509,00
27.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
28.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	157,4700	15,00	2 362,05
29.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	110,3280	23,00	2 537,54
30.	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	195,5893	80,00	15 647,14
31.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	547,7213	84,00	46 008,59
32.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	28,0504	390,00	10 939,66
33.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	12,2402	37,00	452,89
34.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	27,0000	120,00	3 240,00
35.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	53,0000	45,00	2 385,00
36.	252315671381132t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
37.	25231567138114032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE 40/32mm	buc	5,0000	195,00	975,00
38.	25231567138114032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d40/32mm	buc	1,0000	142,00	142,00
39.	252315671381140c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d40mm	buc	3,0000	220,00	660,00
40.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d40mm	buc	1,0000	50,00	50,00
41.	252315671381140t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d40mm	buc	1,0000	240,00	240,00
42.	25231567138117532t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d75/32mm	buc	9,0000	320,00	2 880,00
43.	25231567138117540tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d75/40mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
44.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d75mm	buc	2,0000	132,00	264,00
45.	25231567138119032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	11,0000	383,00	4 213,00
46.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

	040tr	d90/40mm				
47.	25231567138119 075t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE 90/75mm	buc	1,0000	920,00	920,00
48.	25231567138119 075tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	755,00	755,00
49.	25231567138119 089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
50.	25231567138119 0c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	7,0000	440,00	3 080,00
51.	25231567138119 0m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	7,0000	136,00	952,00
52.	25231567138119 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
53.	2663102100000	Beton	m3	0,2809	1 230,00	345,51
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0425	30,00	1,27
55.	2710503808003	Fir trasor	m	1 107,7092	1,50	1 661,56
56.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,7178	50,00	335,89
57.	27221031070002 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	40,6620	40,00	1 626,48
58.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
59.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,0385	15,00	195,58
60.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4210	66,00	27,79
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,5850	66,00	764,61
63.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
64.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
66.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
68.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
69.	28752741140001	Filet d20mm	buc	28,0000	6,00	168,00
70.	28752741140002 5d	Dop din otel d25mm	buc	27,0000	20,00	540,00
71.	28752741140002 5f	Filet d25mm	buc	27,0000	7,00	189,00
72.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
73.	28752742021008 9	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
74.	28752742052002 5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	27,0000	150,00	4 050,00
75.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,0000	221,00	442,00
76.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
77.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
78.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,4343	60,00	806,06
79.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,3232	320,00	2 023,39
80.	32165411	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 27buc)	m	202,5000	23,00	4 657,50
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,1230	14,00	99,72
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274	14,00	0,38
83.	4100126202818	Apa	m3	1,0200	14,00	14,28
84.	6545611	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 27buc	m	202,0000	24,00	4 848,00
		Total materiale de constructii				145 417,02

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	20,9622	35,00	733,68
----	--------	--	------	---------	-------	--------

		(de curent continuu)				
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6251	550,00	1 993,81
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2840	35,00	149,94
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0392	35,00	1,37
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,5295	35,00	158,53
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1 358,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	72,6000	45,00	3 267,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,0000	9,00	306,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,9260	500,00	8 463,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3164	500,00	2 158,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,1444	35,00	1 440,05
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8550	10,00	8,55
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	77,0940	35,00	2 698,29
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,4525	35,00	260,84
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,0000	400,00	13 600,00
		Total utilaje de constructii				36 597,76

Total	lei	321 982,18
TVA	20,00 %	64 396,44

Total deviz:

386 378,6
1

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
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei 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	2	3	4	5	6	7
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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			71,00 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	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			1 069,25 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	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			119,92 14,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	80,00	5,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	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			109,61 8,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	80,00	3,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 d40x3.7mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			47,94 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	1,00198	23,00	23,07
	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			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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
11	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 d90/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 244,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 40tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/40mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	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 Trecere PE d75/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			694,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 40tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d75/40mm	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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE d40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			254,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d40/32mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
14	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			654,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
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 d90/75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 064,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 75t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE 90/75mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	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			899,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			332,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d40mm	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
18	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
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 d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			527,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
20	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			464,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE d40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			307,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE 40/32mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	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	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 d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			302,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	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
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE d40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			352,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d40mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	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
24	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
25	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			276,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 d40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			162,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d40mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	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			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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
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-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 11buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			636,65 73,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	36,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	36,57
	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	550,00	60,44
29	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 6buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			204,15 33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	16,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	16,72
	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	550,00	27,63
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,45 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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
31	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 518,73 5 467,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	80,00	4 545,60
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,00	921,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	550,00	1 358,50
32	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			43,00 41,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Intrare in pamint				
33	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			595,74 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	25,20
	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
34	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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			194,09 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 224,56 96,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
	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
37	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			328,37 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	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
38	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
39	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
40	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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				
42	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			375,36 83,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	16,80
	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
43	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			1 589,08 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 230,00	1 279,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
44	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			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132m	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
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 Trecere PE/OT d32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			120,00 0,00
	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	120,00	120,00
47	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			86,72 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	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
48	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			212,20 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,00	60,00
	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
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,00 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	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			27,60 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	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			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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	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			10,65 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	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) - 27buc				
53	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 535,24 856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	32165411	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 27buc)	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
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 391,40 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	6545611	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 27buc	m	100,0000	24,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

4. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova

Valoarea de deviz 174 401,65 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	1,9900	1 860,00 0,00	3 701,40 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	5,9800	153,60 153,60	918,53 918,53
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	31,6300	24,80 24,80	784,42 784,42
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	31,6300	71,00 69,60	2 245,73 2 201,45

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,7400	545,00 0,00	948,30 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	1,7400	1 069,25 705,60	1 860,49 1 227,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 458,88 5 132,14
		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	223,0000	119,92 14,89	26 741,61 3 320,02
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	192,0000	23,56 4,65	4 523,26 892,42
9	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	2,0000	584,00 80,00	1 168,00 160,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	654,00 80,00	654,00 80,00

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 Trecere PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 104,00 80,00	2 208,00 160,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	302,00 64,00	604,00 128,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	527,00 80,00	6 851,00 1 040,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	302,00 64,00	604,00 128,00
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 d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	280,00 80,00	560,00 160,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	15,0000	157,00 64,00	2 355,00 960,00
17	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 (YIIF-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 1buc	m	2,5000	636,62 73,13	1 591,56 182,83

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	447,45 72,00	268,47 43,20
19	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	7 518,73 5 467,20	7 518,73 5 467,20
20	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	0,4100	43,00 41,60	17,63 17,06
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				55 665,26 12 738,73
		1.3. Intrare in pamint				
21	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	595,74 124,80	595,74 124,80
22	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	194,09 51,20	194,09 51,20
23	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	50,80 37,60	14,22 10,53
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 224,56 96,00	4 224,56 96,00
25	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,0000	328,37	656,74

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm			59,20	118,40
26	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
27	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	280,00 80,00	280,00 80,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	584,00 80,00	584,00 80,00
29	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,0000	21,72 14,40	21,72 14,40
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				7 421,07 575,33
		1.4. Iesire la consumator				
30	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, 17 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	17,0000	375,36 83,20	6 381,03 1 414,40
31	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	0,1700	1 589,35 308,00	270,19 52,36

1	2	3	4	5	6	7
32	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	17,0000	23,56 4,65	400,49 79,02
33	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	17,0000	157,00 64,00	2 669,00 1 088,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OT d32/25mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	120,00 0,00	2 040,00 0,00
35	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	25,5000	86,72 41,60	2 211,23 1 060,80
36	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	17,0000	212,20 60,00	3 607,40 1 020,00
37	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	17,0000	39,00 18,40	663,00 312,80
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	17,0000	27,60 18,40	469,20 312,80
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	17,0000	21,72 14,40	369,24 244,80
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m	25,5000	10,65 8,00	271,70 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				19 352,49 5 788,98
		<i>Total</i>	lei			92 897,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 816,44
		<i>Total</i>	100,00 +			98 714,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 188,70
		<i>Total</i>	100,00 +			100 902,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 094,35
		<i>Total</i>	100,00 +			101 997,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 789,59
		<i>Total</i>	100,00 +			116 786,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 007,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 794,00 24 235,18
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 17buc				
41	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	5,1000	1 535,24 856,00	7 829,73 4 365,60
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,2700	4 391,40 1 704,00	5 577,08 2 164,08
		<i>Total</i>	lei			13 406,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 567,12
		<i>Total</i>	100,00 +			14 973,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			256,62
		<i>Total</i>	100,00 +			15 230,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			128,31
		<i>Total</i>	100,00 +			15 358,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 962,56
		<i>Total</i>	100,00 +			20 321,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 219,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 17buc Inclusiv salariu				21 540,70 6 529,68
		Total	lei			145 334,70
		TVA	20,00 %			29 066,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				174 401,65 30 764,86

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

4. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova

Valoarea de deviz 174 401,65 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-L-04/24:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	81,6210	80,00	6 529,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5865	80,00	46,92
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,4916	80,00	2 119,33
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,3297	80,00	8 906,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	20,3400	80,00	1 627,20

6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,8000	80,00	4 064,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,9400	80,00	555,20
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4132	80,00	113,06
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,6188	80,00	4 529,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2107	80,00	96,86
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,1362	80,00	1 530,90
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,0730	80,00	645,84
		Total manopera				30 764,86

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0102	46,00	0,47
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,4580	66,00	294,23
3.	1019852	Vopsea	kg	3,0480	46,00	140,21
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6600	320,00	211,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1080	20,00	2,16
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,3829	20,00	67,66
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2360	30,00	37,08
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	466,5669	1,50	699,85
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0093	4 150,00	38,59
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,5250	20,00	50,50
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,4075	21,00	29,56
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6711	21,00	14,09
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1080	20,00	2,16
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,8750	20,00	277,50
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,6250	35,00	1 456,88
17.	2416526101467	Mastic	kg	8,9368	35,00	312,79
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,5380	46,00	24,75
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,6739	46,00	31,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7920	40,00	71,68
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	1,1100	46,00	51,06
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,4000	30,00	222,00
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	0,0275	10,00	0,28
26.	2521216701000108	Teava din otel 108x4.0 mm	m	17,0000	167,00	2 839,00
27.	2521216701000159	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,0000	283,00	283,00
28.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	209,6266	15,00	3 144,40
29.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	224,1135	84,00	18 825,53
30.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	2,5500	390,00	994,50
31.	25231567138113225tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OT d32/25mm	buc	17,0000	120,00	2 040,00
32.	252315671381132c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d32mm	buc	2,0000	190,00	380,00
33.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE d32mm	buc	32,0000	45,00	1 440,00
34.	252315671381132t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d32mm	buc	2,0000	190,00	380,00
35.	25231567138119032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90/32mm	buc	13,0000	383,00	4 979,00
36.	25231567138119032tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/32mm	buc	2,0000	960,00	1 920,00
37.	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
38.	252315671381190c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	3,0000	440,00	1 320,00
39.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	3,0000	136,00	408,00

	0m					
40.	25231567138119 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d90mm	buc	1,0000	510,00	510,00
41.	2663102100000	Beton	m3	0,1769	1 230,00	217,59
42.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0275	30,00	0,82
43.	2710503808003	Fir trasor	m	475,2072	1,50	712,81
44.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,4251	50,00	21,25
45.	27221031070002 5	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	25,6020	40,00	1 024,08
46.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0000	137,00	137,00
47.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,8251	15,00	12,38
48.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2710	66,00	17,89
50.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8850	66,00	718,41
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
52.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
54.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
56.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
57.	28752741140001	Filet d20mm	buc	18,0000	6,00	108,00
58.	28752741140002 5d	Dop din otel d25mm	buc	17,0000	20,00	340,00
59.	28752741140002 5f	Filet d25mm	buc	17,0000	7,00	119,00
60.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	70,00	0,70
61.	28752742021008 9	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
62.	28752742052002 5	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	17,0000	150,00	2 550,00
63.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,0000	221,00	442,00
64.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	221,00	6,63
65.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
66.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,8502	60,00	51,01
67.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,4000	320,00	128,00
68.	321654111	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 17buc)	m	127,5000	23,00	2 932,50
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1630	14,00	44,28
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0173	14,00	0,24
71.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	14,00	0,84
72.	65456111	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 17buc	m	127,0000	24,00	3 048,00
Total materiale de constructii						61 133,00

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1922	35,00	461,73
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2747	550,00	151,09
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	35,00	8,82
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0164	35,00	0,57
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2285	35,00	43,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	550,00	1 358,50

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,2000	45,00	1 764,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,9200	9,00	80,28
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,4028	500,00	3 701,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8966	500,00	948,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,0786	35,00	632,75
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5550	10,00	5,55
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,0740	35,00	1 472,59
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,0025	35,00	210,09
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,9200	400,00	3 568,00
Total utilaje de construcții						14 406,66

Total	lei	145 334,70
TVA	20,00 %	29 066,94

Total deviz:

174 401,65

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 Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei 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			153,60 153,60

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			71,00 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	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			1 069,25 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	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			119,92 14,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	80,00	5,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	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 - 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	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			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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
9	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0000	440,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
	c					
	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
10	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			654,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
11	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 d90/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 104,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 32tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d90/32mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			302,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	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
13	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			527,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			302,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	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
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 d90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0000	136,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
	m					
	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	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			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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
17	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-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 1buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			636,62 73,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	36,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	36,57
	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,01798	390,00	397,80
	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	51,20
	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	550,00	60,43
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,45 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	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
19	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 518,73 5 467,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	80,00	4 545,60
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,00	921,60
	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	550,00	1 358,50
20	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			43,00 41,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.3. Intrare in pamint				
21	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			595,74

1	2	3	4	5	6	7
	man,me	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)				124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	25,20
	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
22	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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			194,09 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	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
23	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			4 224,56 96,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
	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
25	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			328,37 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
26	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
	25231567138119089tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	850,00	850,00
27	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			280,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
28	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			584,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	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
29	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			21,72 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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				
30	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, 17 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			375,36 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	16,80
	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
31	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			1 589,35 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 230,00	1 279,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
32	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			23,56 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	80,00	1,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	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
33	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 Mufa PE d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			157,00 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	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
34	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/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
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			86,72 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	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
36	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			212,20 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,00	60,00
	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
37	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,00 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411400025 d	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			27,60
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	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
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			21,72
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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
40	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			10,65
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	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) - 17buc				
41	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 535,24
						856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	66,00	42,90
	321654111	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 17buc)	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
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 391,40
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	65456111	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 17buc	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**5. PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Vadul
Pietrei, or. Cricova**

Valoarea de deviz 31 000,37 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	153,60 153,60	153,60 153,60
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	34,54 16,80	1 495,44 727,44
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	50,80 37,60	96,52 71,44
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2	1,0000	349,14 92,00	349,14 92,00

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	5,8000	333,07 88,00	1 931,81 510,40
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	18,2000	38,57 20,80	701,97 378,56
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	8,9300	34,61 20,80	309,05 185,74
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	8,6300	53,14 20,80	458,62 179,50
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	29,6000	34,59 20,80	1 023,81 615,68
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	1 786,14 616,00	2 679,20 924,00
		Total	lei			9 199,17
		Asigurari sociale	24,00 %			921,21
		Total	100,00 +			10 120,38
		Cheltuieli de transport	4,00 %			214,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 334,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			107,04
		<i>Total</i>	100,00 +			10 441,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 514,02
		<i>Total</i>	100,00 +			11 955,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			717,33
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				12 672,83 3 838,37
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	300,80 232,80	300,80 232,80
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,3000	1 803,58 856,00	541,07 256,80
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	4 391,40 1 704,00	395,23 153,36
		<i>Total</i>	lei			1 237,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			154,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 391,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 414,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 425,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			488,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 913,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			114,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 028,81 642,96
		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			25 833,64
		TVA	20,00 %			5 166,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 000,37
						4 481,33

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

**5. PRG Nr. 1 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Vadul
Pietrei, or. Cricova**

Valoarea de deviz 31 000,37 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-L-04/24:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1270	80,00	410,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9500	80,00	876,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3360	80,00	426,88
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80

5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9860	80,00	798,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6536	80,00	52,29
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0328	80,00	1 202,62
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2012	80,00	256,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
		Total manopera				4 481,33

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	0,4170	380,00	158,46
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	0,6536	46,00	30,07
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	30,00	1,57
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	85,00	8,93
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,3211	2,20	959,91
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	30,00	15,75
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	110,00	132,82
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	85,00	3,57
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8711	13,00	37,32
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	8,7002	77,00	669,92
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	0,3268	66,00	21,58
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	10,00	94,50
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	4,8286	64,00	309,03
29.	654154212	Coltar din otel 50x50x5	m	5,5571	49,00	272,30
30.	654154241	Coltar din otel 50x50x5	m	7,8519	49,00	384,74
31.	65415429	Coltar din otel 50x50x5	m	2,3724	49,00	116,25
32.	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,0000	24,00	216,00
33.	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	7,6125	73,00	555,71
34.	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,8000	160,00	768,00
		Total materiale de constructii				16 916,98

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	25 833,64
TVA	20,00 %	5 166,73

Total deviz:

31 000,37

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
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei 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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			34,54 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	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			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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			349,14 92,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,82
	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	1,57

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			333,07 88,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	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			38,57 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	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			34,61 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	65415429	Coltar din otel 50x50x5	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			53,14 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	654154212	Coltar din otel 50x50x5	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			34,59 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	654154241	Coltar din otel 50x50x5	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			1 786,14 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	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			300,80 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	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 s10mm l 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			1 803,58 856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	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			4 391,40 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**6. PRG Nr. 2 cu 2 reguloare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai
Viteazul, or. Cricova**

Valoarea de deviz 33 664,77 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	153,60 153,60	153,60 153,60
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	34,54 16,80	1 495,44 727,44
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	50,80 37,60	96,52 71,44
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2	1,0000	349,14 92,00	349,14 92,00

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	11,8000	333,07 88,00	3 930,22 1 038,40
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	18,2000	30,73 20,80	559,34 378,56
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	8,9300	26,25 20,80	234,45 185,74
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	8,6300	26,42 20,80	227,97 179,50
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	29,6000	37,48 20,80	1 109,46 615,68
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	1 786,14 616,00	2 679,20 924,00
		Total	lei			10 835,35
		Asigurari sociale	24,00 %			1 047,93
		Total	100,00 +			11 883,28
		Cheltuieli de transport	4,00 %			258,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			12 141,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			129,20
		<i>Total</i>	100,00 +			12 270,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 779,28
		<i>Total</i>	100,00 +			14 050,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			843,01
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				14 893,17 4 366,37
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	300,80 232,80	300,80 232,80
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,3000	1 803,58 856,00	541,07 256,80
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	4 391,40 1 704,00	395,23 153,36
		<i>Total</i>	lei			1 237,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			154,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 391,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 414,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 425,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			488,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 913,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			114,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 028,81 642,96
		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			28 053,97
		TVA	20,00 %			5 610,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 664,77
						5 009,33

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

6. PRG Nr. 2 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul, or. Cricova

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

Valoarea de deviz 33 664,77 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-L-04/24:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1270	80,00	410,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9500	80,00	876,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,8560	80,00	868,48
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80

5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9860	80,00	798,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6536	80,00	52,29
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0328	80,00	1 202,62
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2812	80,00	342,50
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
		Total manopera				5 009,33

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	0,8483	380,00	322,35
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	0,6536	46,00	30,07
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	30,00	1,57
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	85,00	8,93
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,3211	2,20	959,91
17.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	30,00	15,75
18.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	110,00	132,82
19.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	85,00	3,57
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,8412	13,00	75,94
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8x1.50)	m2	17,7004	77,00	1 362,93
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	0,3268	66,00	21,58
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	10,00	94,50
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.	654154212	Coltar din otel 50x50x5	m	0,8500	49,00	41,65
30.	654154241	Coltar din otel 50x50x5	m	9,6000	49,00	470,40
31.	65415429	Coltar din otel 50x50x5	m	0,8500	49,00	41,65
32.	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,0000	24,00	216,00
33.	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 7 buc	m	15,4876	73,00	1 130,59
34.	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,8000	160,00	768,00
		Total materiale de constructii				18 025,16

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	28 053,97
TVA	20,00 %	5 610,79

Total deviz:

33 664,77

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
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei 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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
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			34,54 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	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			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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			349,14 92,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,82
	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	1,57

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			333,07 88,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	98413212	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 7 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			30,73 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541541	Coltar din otel 50x50x5	m	0,142857	64,00	9,14
	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			26,25 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	65415429	Coltar din otel 50x50x5	m	0,095184	49,00	4,66
	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			26,42 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	654154212	Coltar din otel 50x50x5	m	0,09849	49,00	4,83
	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			37,48 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	654154241	Coltar din otel 50x50x5	m	0,324324	49,00	15,89
	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			1 786,14 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	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			300,80 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	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 s10mm l 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			1 803,58 856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	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			4 391,40 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CG-L-04/24

**7. PRG Nr. 3 cu 2 reguloare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai
Viteazul, or. Cricova**

Valoarea de deviz 27 324,97 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	153,60 153,60	153,60 153,60
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	34,54 16,80	1 495,44 727,44
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	50,80 37,60	96,52 71,44
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил) Material marunt=1,0500	m2	1,0000	349,14 92,00	349,14 92,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis -- Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	18,2000	30,73 20,80	559,34 378,56
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	8,9300	26,25 20,80	234,45 185,74
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	8,6300	26,42 20,80	227,97 179,50
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	29,6000	37,48 20,80	1 109,46 615,68
9	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	1 786,14 616,00	2 679,20 924,00
		<i>Total</i>	lei			6 905,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			798,71
		<i>Total</i>	100,00 +			7 703,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			142,73
		<i>Total</i>	100,00 +			7 846,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			71,36
		<i>Total</i>	100,00 +			7 917,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 148,10
		<i>Total</i>	100,00 +			9 066,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			543,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				9 610,00 3 327,97
		2. Lucrari de montare				
10	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	300,80 232,80	300,80 232,80
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,3000	1 803,58 856,00	541,07 256,80
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	4 391,40 1 704,00	395,23 153,36
		<i>Total</i>	lei			1 237,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			154,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 391,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 414,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 425,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			488,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 913,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			114,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 028,81 642,96
		3. Utilaj				
13	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
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			132,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 132,00
		<i>Total</i>	lei			22 770,81
		<i>TVA</i>	20,00 %			4 554,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 324,97 3 970,93

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea cartierului locativ din
perimetrul strazilor Chisinaului,
Vadul Pietrei, Ciocirliei or.
Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № CG-L-04/24

7. PRG Nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul, or. Cricova

Valoarea de deviz 27 324,97 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-L-04/24:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1270	80,00	410,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9500	80,00	876,00
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9860	80,00	798,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6536	80,00	52,29
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0328	80,00	1 202,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1572	80,00	172,58
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
		Total manopera				3 970,93

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	46,00	0,03
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2760	66,00	18,22
3.	1019852	Vopsea	kg	0,2160	46,00	9,94
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0734	380,00	407,89

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1632	320,00	372,22
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0095	20,00	0,19
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2280	21,00	4,79
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1900	46,00	8,74
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,2470	46,00	11,36
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6536	46,00	30,07
13.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	30,00	1,57
14.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	85,00	8,93
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,3211	2,20	959,91
16.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	30,00	15,75
17.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	110,00	132,82
18.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	85,00	3,57
19.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3268	66,00	21,58
21.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	10,00	94,50
22.	3216545	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,0000	23,00	253,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4415	14,00	6,18
24.	651324542	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
25.	6541541	Coltar din otel 50x50x5 L=1300 mm, 2 buc	m	2,6000	64,00	166,40
26.	6541542124	Coltar din otel 50x50x4 L=350 mm 1 buc	m	0,8500	49,00	41,65
27.	6541542414	Coltar din otel 50x50x4	m	9,6000	49,00	470,40
28.	654154294	Coltar din otel 50x50x4, L=850 mm 1 buc	m	0,8500	49,00	41,65
29.	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,0000	24,00	216,00
30.	984512	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,8000	160,00	768,00
Total materiale de constructii						15 133,35

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	22 770,81
TVA	20,00 %	4 554,16

Total deviz:

27 324,97

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
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocirlei or. Cricova,**

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			153,60 153,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
2	IC42B	Suportii 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) (suportii pentru PRG)	kg			34,54 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	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 aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			50,80 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
	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			349,14 92,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,82
	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	1,57
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suportii pentru acoperis -- Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			30,73 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541541	Coltar din otel 50x50x5 L=1300 mm, 2 buc	m	0,142857	64,00	9,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suportii pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			26,25 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	654154294	Coltar din otel 50x50x5, L=850 mm 1 buc	m	0,095184	49,00	4,66
	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 (suportii pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			26,42 20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542124	Coltar din otel 50x50x4 L=350 mm 1 buc	m	0,09849	49,00	4,83
	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=2400mm, 4 buc)	kg			37,48 20,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	6541542414	Coltar din otel 50x50x4	m	0,324324	49,00	15,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
9	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			1 786,14 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	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				
10	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			300,80 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	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
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 803,58 856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42A, 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
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 391,40 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	65456191	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	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				
13	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.