

**Aprovizionarea cu gaze
naturale, presiune joasa a
s.Frumusica r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune joasa a s.Frumusica r-nul Cahul

Valoarea de deviz 589 394,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Regulator de presiune FES-50	buc	2,00	6 600,00 0,00	13 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	2,00	536,40 200,70	1 072,80 401,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 072,80 401,40
		3. Lucrari de constructie a gazoductului				
		3.1. Земляные работы				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,69	1 024,81 0,00	11 980,00 0,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	106,28	59,85 59,85	6 360,75 6 360,75
5	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	1 275,28	13,95 13,95	17 790,30 17 790,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	11,69	604,72	7 069,15

1	2	3	4	5	6	7
		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	m ³		396,92	4 639,95
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				43 200,20 28 791,00
		3.2. Сети газоснабжения				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x6,8mm	m	60,00	97,98 8,29	5 878,94 497,25
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63x5,8mm mm	m	340,00	68,12 4,23	23 162,49 1 439,55
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 50x4,6mm	m	680,00	48,07 4,23	32 684,63 2 879,55
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 40x3,7 mm	m	840,00	36,38 4,23	30 559,48 3 556,80
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 32x3,0 mm	m	737,00	29,01 4,23	21 377,66 3 120,75
12	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6,3 mm Tub de protectie	m	314,00	179,84 21,02	56 469,45 6 601,50
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	231,45 45,00	231,45 45,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,00	168,01 36,00	504,03 108,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind	buc	16,00	149,83 36,00	2 397,28 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	24,00	129,96 36,00	3 119,12 864,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	124,00	124,08 36,00	15 385,30 4 464,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 x 63 mm	buc	1,00	244,58 45,00	244,58 45,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,00	137,71 36,00	137,71 36,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	4,00	242,75 36,00	971,00 144,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	5,00	190,23 36,00	951,15 180,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x63x32 mm	buc	9,00	524,54 36,00	4 720,86 324,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x50x32 mm	buc	22,00	520,50 36,00	11 451,00 792,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x40x32 mm	buc	23,00	387,18 36,00	8 905,14 828,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x76 mm	buc	1,00	446,58 45,00	446,58 45,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x50 mm	buc	4,00	303,35 36,00	1 213,40 144,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x40 mm	buc	1,00	239,72 36,00	239,72 36,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x32 mm	buc	59,00	162,79 36,00	9 604,51 2 124,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, tevine avind	buc	1,00	550,61 45,00	550,61 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm				
30	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0mm	m	1,00	208,21 87,75	208,21 87,75
31	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m	4,00	153,53 65,25	614,10 261,00
32	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m	59,00	84,27 42,75	4 971,87 2 522,25
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	64,00	423,67 93,60	27 114,80 5 990,40
34	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm sferic	buc	59,00	721,14 135,00	42 547,46 7 965,00
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	118,00	103,92 22,50	12 262,56 2 655,00
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	59,00	6,20 4,95	365,80 292,05
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	59,00	5,05 4,05	297,95 238,95
38	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2 662,00	8,50 6,75	22 627,00 17 968,50
39	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind	m	2 662,00	7,35 5,85	19 565,70 15 572,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 1"				
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,19	34,72 21,16	180,21 109,80
		Total Сети газоснабжения Inclusiv salariu				361 961,75 82 558,80
		Total Lucrari de constructie a gazoductului Inclusiv salariu				405 161,95 111 349,80

		Total	lei	419 434,75
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 144,02
		Transport materiale	4,00 %	9 696,31
		Total	100,00 +	454 275,08
		Cheltuieli de regie	6,00 %	27 256,50
		Total	100,00 +	481 531,58
		Beneficiu de de viz	2,00 %	9 630,63
		Total	100,00 +	491 162,21
		TVA	20,00 %	98 232,44
		Total de viz: Inclusiv salariu		589 394,65 111 751,20

Intocmit

"Cub-Gaz Grup" SRE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Chioselia Mare Cahul

Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Aprovizionarea cu gaze
naturale, presiune joasa a
s.Frumusica r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune joasa a s.Frumusica r-nul Cahul

Valoarea de deviz 589 394,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,61	45,00	72,45
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,92	45,00	401,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	997,96	45,00	44 908,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	261,51	45,00	11 767,95
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,75	45,00	573,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,83	45,00	37,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	241,15	45,00	10 851,75
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	240,00	45,00	10 800,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	627,05	45,00	28 217,25
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,58	45,00	4 121,10
		Total manopera				111 751,20

Materiale:

1.	00001111	Regulator de presiune FES-50	buc	2,00	6 600,00	13 200,00
2.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 l ds	buc	8,00	3,00	24,00
3.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,00	3,00	12,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,59	22,00	12,98
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,06	18,00	19,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26	25,00	6,50
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,20	15,00	288,00
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,10	16,00	1,60
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 208,68	1,20	3 850,41
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06	3 100,00	186,00
11.	223156553811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32x32 mm)	buc	59,59	95,83	5 710,51
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,60	12,85	123,36
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	96,00	12,85	1 233,60
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	25,00	5,25
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	288,00	22,00	6 336,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,38	80,00	1 630,40
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,72	26,00	1 032,72
18.	2416526101467	Mastic	kg	48,63	22,00	1 069,86
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,05	34,00	35,70

20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	34,00	10,20
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,79	24,00	18,96
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,68	24,00	184,32
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,16	25,00	4,00
24.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,10	12,00	1,20
25.	2506713811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 50x50 mm)	buc	4,04	235,00	949,40
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	51,20	12,00	614,40
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,54	13,50	47,79
28.	252121670102100	Teava din otel dn 108 mm	m	65,28	120,00	7 833,60
29.	252121670344	Teava din otel 76x3,0 mm	m	1,00	70,00	70,00
30.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 110x6,3 mm Tub de protectie	m	315,57	115,00	36 290,55
31.	2521216710003211	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0	m	739,21	16,00	11 827,36
32.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 75x6,8mm	m	60,18	79,62	4 791,53
33.	252121671003201	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm	m	842,52	23,35	19 672,84
34.	25212167102221	Teava polietilena PE80 SDR11 63x5,8mm	m	341,02	55,00	18 756,10
35.	2521216713211	Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6mm	m	682,04	35,00	23 871,40
36.	2521216734455	Teava din otel 57x3,0 mm	m	4,00	53,75	215,00
37.	2521216756100	Teava din otel 25x3,0mm	m	59,00	31,00	1 829,00
38.	252315456713811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 75x76 mm)	buc	1,01	358,00	361,58
39.	25231563603811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40x40 mm)	buc	1,01	172,00	173,72
40.	2523156712141	Fiting polietilena (teu redus 63x63x32 mm)	buc	9,09	454,00	4 126,86
41.	25231567133	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	3,03	101,00	306,03
42.	2523156713321	Fiting polietilena (mufa 75 mm)	buc	1,01	145,00	146,45
43.	252315671332144	Fiting polietilena (reductie 50x40)	buc	4,04	175,00	707,00
44.	252315671344	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	125,24	57,50	7 201,30
45.	2523156713455	Fiting polietilena (reductie 63x50)	buc	1,01	71,00	71,71
46.	252315671453811	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	16,16	83,00	1 341,28
47.	2523156732144	Fiting polietilena (reductie 75x63)	buc	1,01	158,00	159,58
48.	2523156735513811	Fiting polietilena (teu redus 50x50x32 mm)	buc	22,22	450,00	9 999,00
49.	252315676500	Fiting polietilena (cot 90 d,75mm)	buc	1,01	461,00	465,61
50.	25235156713811	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	24,24	63,33	1 535,12
51.	2523566156713811	Fiting polietilena (reductie 40x32)	buc	5,05	123,00	621,15
52.	25236713455811	Fiting polietilena (teu redus 40x40x32 mm)	buc	23,23	318,00	7 387,14
53.	2710503808003	Fir trasor	m	3 268,10	1,00	3 268,10
54.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,20	43,00	8,60
55.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 l	m	0,20	45,00	9,00
56.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,12	13,50	1,62
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	13,50	2,84
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,15	13,50	110,03
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,08	37,00	1 815,96
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	472,00	1,00	472,00
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	472,00	1,00	472,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	472,00	1,00	472,00
63.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 l	buc	4,00	35,00	140,00
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	45,00	67,50
65.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 l	buc	2,00	25,00	50,00
66.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	2,00	38,00	76,00
67.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	115,00	230,00

68.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	2,00	40,00	80,00
69.	2875274205344	Robinet sferic 25 mm	buc	59,00	425,00	25 075,00
70.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	118,00	58,00	6 844,00
71.	28754400233	Flanse din otel d 25mm	buc	118,00	58,00	6 844,00
Total materiale de construcții						242 407,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	351,37	25,00	8 784,25
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,94	150,00	891,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,25	150,00	937,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	19,84	150,00	2 976,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	61,34	30,00	1 840,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	180,20	30,00	5 406,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	106,28	20,00	2 125,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,96	500,00	11 980,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	121,46	20,00	2 429,20
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,84	80,00	307,20
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	241,54	20,00	4 830,80
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	57,50	20,00	1 150,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	106,28	100,00	10 628,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,40	350,00	10 990,00
Total utilaje de construcții						65 275,75

Total	lei	419 434,75
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 144,02
Transport materiale	4,00 %	9 696,31
Total	100,00 +	454 275,08
Cheltuieli de regie	6,00 %	27 256,50
Total	100,00 +	481 531,58
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 630,63
Total	100,00 +	491 162,21
TVA	20,00 %	98 232,44

Total deviz:

589 394,6

5

Intocmit

"Cub-Gaz Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Chioselia Mare r-nul

Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune joasa a s. Frumusica r-nul Cahul
Investitor Primaria comunei Chioselia
Mare r-nul Cahul

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. Utilaj				
1	pret de piata	Regulator de presiune FES-50	buc			6 600,00
	00001111	Regulator de presiune FES-50	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			536,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	45,00	200,70
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 I	m	0,1000	43,00	4,30
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 I	m	0,1000	45,00	4,50
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 I	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 I	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	38,00	38,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 I ds	buc	4,0000	3,00	12,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	3,00	6,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fe, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	115,00	115,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0600	13,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	34,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	26,00	5,59
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0500	16,00	0,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	12,00	0,60
		3. Lucrari de constructie a gazoductului				
		3.1. Земляные работы				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,81
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
5	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			604,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		3.2. Сети газоснабжения				

1	2	3	4	5	6	7
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x6,8mm	m			97,98
						8,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	45,00	1,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 75x6,8mm	m	1,0030	79,62	79,86
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	22,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	20,00	0,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	30,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63x5,8mm mm	m			68,12
						4,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	45,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167102221	Teava polietilena PE80 SDR11 63x5,8mm	m	1,0030	55,00	55,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 50x4,6mm	m			48,07
						4,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	45,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216713211	Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6mm	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 40x3,7 mm	m			36,38
						4,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	45,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671003201	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm	m	1,0030	23,35	23,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 32x3,0 mm	m			29,01
						4,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	45,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671000321	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0	m	1,0030	16,00	16,05

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110x6,3 mm Tub de protectie	m			179,84 21,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	45,00	4,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 110x6,3 mm Tub de protectie	m	1,0050	115,00	115,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	22,00	0,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	30,00	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			231,45 45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713321	Fiting polietilena (mufa 75 mm)	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	20,00	16,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			168,01 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25231567133	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,0100	101,00	102,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			149,83 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671453811	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			129,96 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0100	63,33	63,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			124,08 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671344	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 x 63 mm	buc			244,58 45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156732144	Fiting polietilena (reductie 75x63)	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	20,00	16,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			137,71 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2523156713455	Fiting polietilena (reductie 63x50)	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
20	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			242,75
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671332144	Fiting polietilena (reductie 50x40)	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			190,23
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252356615671381	Fiting polietilena (reductie 40x32)	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x63x32 mm	buc			524,54
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2523156712141	Fiting polietilena (teu redus 63x63x32 mm)	buc	1,0100	454,00	458,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x50x32 mm	buc			520,50
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315673551381	Fiting polietilena (teu redus 50x50x32 mm)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40x32 mm	buc			387,18
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25236713455811	Fiting polietilena (teu redus 40x40x32 mm)	buc	1,0100	318,00	321,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75x76 mm	buc			446,58
						45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315456713811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 75x76 mm)	buc	1,0100	358,00	361,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	20,00	16,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x50 mm	buc			303,35
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2506713811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 50x50 mm)	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm	buc			239,72
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25231563603811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40x40 mm)	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x32 mm	buc			162,79
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	223156553811	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32x32 mm)	buc	1,0100	95,83	96,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	20,00	12,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			550,61
						45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315676500	Fiting polietilena (cot 90 d.75mm)	buc	1,0100	461,00	465,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	20,00	16,00
30	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m			208,21
						87,75

1	2	3	4	5	6	7
		76x3,0mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	45,00	87,75
	252121670344	Teava din otel 76x3,0 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	80,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6070	26,00	15,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	13,50	1,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,50
31	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m			153,53 65,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2521216734455	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0000	53,75	53,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	80,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	26,00	8,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	13,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,50
32	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m			84,27 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216756100	Teava din otel 25x3,0mm	m	1,0000	31,00	31,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	80,00	5,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	26,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	13,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			423,67 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	252121670102100	Teava din otel dn 108 mm	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	2,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	2,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,85	1,93
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,85	19,27
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	26,00	1,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
34	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm sferic	buc			721,14 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2875274205344	Robinet sferic 25 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	58,00	116,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	13,50	0,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G. praf	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	80,00	9,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			103,92 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28754400233	Flanse din otel d 25mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24 13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	80,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	26,00	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m			6,20

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare diam. pina la 1"				4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,05
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
38	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
39	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
40	IzI09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,72
						21,16
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	24,00	3,65
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25

Intocmit

"Cub-Gaz Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

Primaria comunei Chioselia Mare r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.