

**Gazoduct de presiune joasa in  
satul Frumusica ,com Chioselia  
Mare,r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000  
Gazoduct de presiune joasa**

Valoarea de deviz 486 478,098 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2019

№ 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
		<b>1. Presiune joasa Dulap N-1/19-consum</b>				
1	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 50;	m	1,500	104,130 29,983	156,195 44,975
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	204,250 28,830	408,500 57,660
3	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	68,758 20,758	68,758 20,758
4	TfE02A	Montarea cotului , cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,000	276,322 86,490	552,644 172,980
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	414,288 46,128	414,288 46,128
6	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m	0,500	35,590 5,190	17,795 2,595

1	2	3	4	5	6	7
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,200	303,967 119,933	364,760 143,920
8	TsC02B1	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. II.	100 m3	4,560	1 097,478 0,000	5 004,500 0,000
9	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	38,000	110,707 110,707	4 206,874 4 206,874
10	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	3,410	272,507 0,000	929,250 0,000
11	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	114,000	17,875 17,875	2 037,704 2 037,704
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	120,000	34,703 5,189	4 164,408 622,728
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	200,000	42,647 5,189	8 529,480 1 037,880
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	200,000	65,633 5,189	13 126,680 1 037,880
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	240,000	86,776 5,189	20 826,335 1 245,455
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din	buc	19,000	287,028 46,128	5 453,532 876,432

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32, mm				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L=1.2m	m	22,800	303,966 119,933	6 930,434 2 734,468
18	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;	m	8,500	70,187 29,983	596,588 254,857
19	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	8,500	35,589 5,189	302,510 44,110
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc	7,000	408,228 46,128	2 857,596 322,896
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm	buc	5,000	388,028 46,128	1 940,140 230,640
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	7,000	377,928 46,128	2 645,496 322,896
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	367,828 46,128	367,828 46,128
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	382,978 46,128	382,978 46,128
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	38,000	253,698	9 640,524

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, mm			46,128	1 752,864
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	<u>251,678</u> 46,128	<u>251,678</u> 46,128
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>274,908</u> 46,128	<u>274,908</u> 46,128
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe ) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	<u>276,928</u> 46,128	<u>830,784</u> 138,384
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,280	<u>110,725</u> 110,725	<u>141,728</u> 141,728
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...	m3	1,280	<u>1 002,460</u> 221,991	<u>1 283,149</u> 284,149
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,760	<u>807,595</u> 752,463	<u>613,772</u> 571,872
33	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,760	<u>12,151</u> 9,257	<u>9,235</u> 7,035
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	27,500	<u>66,170</u> 29,983	<u>1 819,668</u> 824,539

1	2	3	4	5	6	7
		de 20;				
35	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc	38,000	257,322 86,490	9 778,236 3 286,620
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 20 mm	buc	19,000	110,345 43,245	2 096,555 821,655
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite pentru contor Dn 32)	buc	19,000	94,729 19,604	1 799,859 372,484
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm L=2m	kg	117,200	28,299 12,109	3 316,597 1 419,129
39	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	1,220	110,689 110,689	135,040 135,040
40	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....	m3	1,220	1 002,114 221,991	1 222,579 270,829
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27,500	45,098 27,100	1 240,201 745,256
		<b>Total Presiune joasa Dulap N-1/19-consum Inclusiv salariu</b>				<b>117 077,314 26 466,060</b>
		<b>2. Presiune joasa Dulap N-2/6-consum</b>				
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	1,500	104,130	156,195

1	2	3	4	5	6	7
		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 50;			29,983	44,975
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	204,250 28,830	408,500 57,660
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	68,758 20,758	68,758 20,758
45	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,000	276,322 86,490	552,644 172,980
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128
47	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	0,500	35,590 5,190	17,795 2,595
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	1,200	303,967 119,933	364,760 143,920
49	TsC02B1	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. II.	100 m3	1,560	1 097,436 0,000	1 712,000 0,000
50	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	13,000	110,707 110,707	1 439,194 1 439,194
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,170	272,436 0,000	318,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
52	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	39,000	17,875 17,875	697,109 697,109
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	60,000	32,903 5,189	1 974,205 311,365
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	200,000	42,647 5,189	8 529,480 1 037,880
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	287,028 46,128	1 722,168 276,768
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2 m	m	7,200	303,966 119,933	2 188,558 863,516
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; ;	m	3,000	70,185 29,983	210,555 89,949
58	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	3,000	35,589 5,189	106,768 15,568
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm	buc	5,000	377,928 46,128	1 889,640 230,640
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40/32 mm				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	12,000	253,698 46,128	3 044,376 553,536
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm	buc	2,000	251,678 46,128	503,356 92,256
63	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,450	110,836 110,836	49,876 49,876
64	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....	m3	0,450	1 002,056 222,056	450,925 99,925
65	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,260	1 077,462 752,462	280,140 195,640
66	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,260	12,392 9,315	3,222 2,422
67	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 20mm;	m	9,000	66,169 29,983	595,522 269,848
68	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc	12,000	257,322 86,490	3 087,864 1 037,880



1	2	3	4	5	6	7
69	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 d-20mm	buc	6,000	110,345 43,245	662,070 259,470
70	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite p/u contor Dn32mm)	buc	6,000	94,729 19,604	568,376 117,626
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm L=2m	kg	37,000	28,299 12,109	1 047,048 448,018
72	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,380	110,768 110,768	42,092 42,092
73	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....	m3	0,380	1 001,595 221,989	380,606 84,356
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,000	45,098 27,100	405,883 243,901
		<b>Total Presiune joasa Dulap N-2/6- consum Inclusiv salariu</b>				<b>34 153,491 8 993,979</b>
		<b>3. Presiune joasa Dulap N4./12- consum</b>				
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	1,500	104,130 29,983	156,195 44,975

1	2	3	4	5	6	7
		de 50;				
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	204,250 28,830	408,500 57,660
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	68,758 20,758	68,758 20,758
78	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,000	276,322 86,490	552,644 172,980
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	414,288 46,128	414,288 46,128
80	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	0,500	35,590 5,190	17,795 2,595
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L=1.2m	m	1,200	303,967 119,933	364,760 143,920
82	TsC02B1	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. II.	100 m3	2,820	1 097,518 0,000	3 095,000 0,000
83	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	23,500	110,707 110,707	2 601,620 2 601,620
84	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	2,110	272,512 0,000	575,000 0,000
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	70,500	17,875 17,875	1 260,159 1 260,159

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	130,000	34,703 5,189	4 511,442 674,622
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	140,000	42,647 5,189	5 970,635 726,515
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	200,000	65,633 5,189	13 126,680 1 037,880
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	12,000	287,028 46,128	3 444,336 553,536
90	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	14,400	303,966 119,933	4 377,117 1 727,033
91	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 ;	m	6,000	70,185 29,983	421,112 179,900
92	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50mm	m	6,000	35,589 5,189	213,536 31,136
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	7,000	388,028 46,128	2 716,196 322,896
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,000	377,928 46,128	1 889,640 230,640

1	2	3	4	5	6	7
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	<u>337,528</u> 46,128	<u>337,528</u> 46,128
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,000	<u>367,828</u> 46,128	<u>367,828</u> 46,128
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe ) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm	buc	24,000	<u>253,698</u> 46,128	<u>6 088,752</u> 1 107,072
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	<u>251,678</u> 46,128	<u>251,678</u> 46,128
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	<u>274,908</u> 46,128	<u>549,816</u> 92,256
100	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,830	<u>110,735</u> 110,735	<u>91,910</u> 91,910
101	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....	m3	0,830	<u>1 002,748</u> 222,025	<u>832,281</u> 184,281
102	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,470	<u>1 077,843</u> 752,523	<u>506,586</u> 353,686
103	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,470	<u>12,179</u> 9,200	<u>5,724</u> 4,324
104	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	18,000	<u>66,169</u>	<u>1 191,045</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 20 mm;			29,983	539,697
105	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc	24,000	257,322 86,490	6 175,728 2 075,760
106	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 d-20mm	buc	12,000	110,345 43,245	1 324,140 518,940
107	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite p/u contor Dn-32mm)	buc	12,000	94,729 19,604	1 136,753 235,253
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava D-32mm L=2m	kg	74,010	28,298 12,109	2 094,371 896,151
109	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,770	110,752 110,752	85,279 85,279
110	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....	m3	0,770	1 002,223 222,029	771,712 170,962
111	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,000	45,098 27,100	811,768 487,804

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Presiune joasa Dulap N4./12-consum Inklusiv salariu</b>				<b>68 808,312 16 816,712</b>
		<b>4. Presiune joasa Dulap N-5/7 consumatori</b>				
112	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 50;	m	1,500	104,130 29,983	156,195 44,975
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	204,250 28,830	408,500 57,660
114	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	68,758 20,758	68,758 20,758
115	TfE02A	Montarea cotului de otel, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,000	276,322 86,490	552,644 172,980
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128
117	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	0,500	35,590 5,190	17,795 2,595
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	1,200	303,967 119,933	364,760 143,920
119	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,960	1 097,396 0,000	1 053,500 0,000
120	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	m3	8,000	110,707 110,707	885,658 885,658

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
121	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	0,720	272,569 0,000	196,250 0,000
122	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	24,000	17,875 17,875	428,990 428,990
123	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	60,000	34,703 5,189	2 082,205 311,365
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	100,000	42,647 5,189	4 264,740 518,940
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	287,028 46,128	2 009,196 322,896
126	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	8,400	303,966 119,933	2 553,317 1 007,435
127	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm;	m	3,500	70,189 29,983	245,662 104,941
128	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	3,500	35,589 5,189	124,563 18,163
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	5,000	377,928 46,128	1 889,640 230,640

1	2	3	4	5	6	7
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, mm	buc	14,000	253,698 46,128	3 551,772 645,792
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	251,678 46,128	503,356 92,256
133	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,510	110,798 110,798	56,507 56,507
134	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....	m3	0,510	1 002,931 222,049	511,495 113,245
135	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,160	1 078,094 752,469	172,495 120,395
136	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,160	11,869 9,369	1,899 1,499
137	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 20 mm;	m	10,500	66,171 29,983	694,791 314,824
138	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe	buc	14,000	257,322 86,490	3 602,508 1 210,860



1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm				
139	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 d-20 mm	buc	7,000	110,345 43,245	772,415 302,715
140	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite p/u contor Dn 32mm)	buc	7,000	94,729 19,604	663,106 137,231
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-32mm L-2m	kg	43,200	28,299 12,109	1 222,499 523,091
142	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,450	110,836 110,836	49,876 49,876
143	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...	m3	0,450	1 002,056 222,056	450,925 99,925
144	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,500	45,098 27,100	473,531 284,552
		<b>Total Presiune joasa Dulap N-5/7 consumatori Inclusiv salariu</b>				<b>30 704,604 8 316,940</b>
		<b>5. Presiunea joasa Dulap N6/10consum</b>				
145	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	1,500	104,130 29,983	156,195 44,975

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
146	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	204,250 28,830	408,500 57,660
147	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	68,758 20,758	68,758 20,758
148	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	2,000	276,322 86,490	552,644 172,980
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	414,288 46,128	414,288 46,128
150	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	0,500	35,590 5,190	17,795 2,595
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	1,200	303,967 119,933	364,760 143,920
152	TsC02B1	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. II.	100 m3	2,400	1 097,500 0,000	2 634,000 0,000
153	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	20,000	110,707 110,707	2 214,144 2 214,144
154	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	1,800	272,500 0,000	490,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
155	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	60,000	17,875 17,875	1 072,476 1 072,476
156	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	100,000	34,703 5,189	3 470,340 518,940
157	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	100,000	42,647 5,189	4 264,740 518,940
158	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	200,000	65,633 5,189	13 126,680 1 037,880
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm	buc	10,000	287,028 46,128	2 870,280 461,280
160	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L=1.2m	m	12,000	303,966 119,933	3 647,596 1 439,193
161	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 mm	m	5,000	70,185 29,983	350,926 149,916
162	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	5,000	35,589 5,189	177,947 25,947
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	8,000	388,028 46,128	3 104,224 369,024
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville	buc	1,000	377,928 46,128	377,928 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40/32 mm				
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc	1,000	337,528 46,128	337,528 46,128
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	367,828 46,128	367,828 46,128
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm	buc	20,000	253,698 46,128	5 073,960 922,560
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	251,678 46,128	251,678 46,128
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe ) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm	buc	2,000	274,908 46,128	549,816 92,256
170	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,700	110,707 110,707	77,495 77,495
171	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...	m3	0,700	1 001,991 221,991	701,394 155,394
172	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,400	1 077,462 752,462	430,985 300,985
173	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,400	12,225 9,225	4,890 3,690

1	2	3	4	5	6	7
174	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 20 mm	m	15,000	66,169 29,983	992,538 449,748
175	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 mm	buc	20,000	257,322 86,490	5 146,440 1 729,800
176	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 d-20 mm	buc	10,000	110,345 43,245	1 103,450 432,450
177	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (Piulite p/u contor Dn 32mm)	buc	10,000	94,729 19,604	947,294 196,044
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tava D-32mm L-2m	kg	61,680	28,299 12,109	1 745,454 746,870
179	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,640	110,725 110,725	70,864 70,864
180	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....	m3	0,640	1 002,459 221,991	641,574 142,074
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,000	45,098 27,100	676,473 406,503

1	2	3	4	5	6	7
182	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	36,000	290,386 97,791	10 453,903 3 520,488
		<b>Total Presiunea joasa Dulap N6/10consum Inklusiv salariu</b>				<b>69 358,285 17 728,489</b>

		Total	lei	320 102,006
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	17 622,490
		Cheltuieli de transport+Depozitarea	4,00 %	6 022,835
		Cheltuieli directe	100,00 +	343 747,331
		Cheltuieli de regie	14,50 %	49 843,363
		Total	100,00 +	393 590,694
		Beneficiul	3,00 %	11 807,721
		TOTAL	100,00 +	405 398,415
		TVA	20,00 %	81 079,683
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>486 478,098 78 322,180</b>

Intocmit

SRL Iuandgaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chioselia Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)