

Gazificarea s. Trebujeni, r-nul
Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № ORH-G-22/04-2024
Gazificarea s. Trebujeni, r-nul Orhei

Valoarea de deviz 463 904,79 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. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	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	0,0240	922,50 0,00	22,14 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,0700	115,36 115,36	8,08 8,08
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	0,7200	17,36 17,36	12,50 12,50
4	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	0,0180	490,00 0,00	8,82 0,00
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	6,0000	41,36 3,02	248,15 18,14

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
6	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 Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	134,80 44,80	269,60 89,60
7	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/OL Dn 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
8	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -40 mm	buc	2,0000	148,82 14,56	297,64 29,12
9	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 40 mm	m	1,0000	90,66 29,12	90,66 29,12
10	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	186,49 115,92	186,49 115,92
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,4000	66,64 66,64	26,66 26,66
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	0,5550	1 457,98 215,60	809,18 119,66

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,8000	47,38 12,88	511,70 139,10
14	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270	m	8,0000	264,97 61,60	2 119,74 492,80
15	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270	m	8,0000	264,97 61,60	2 119,74 492,80
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1300	7 211,15 929,60	937,45 120,85
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	4 404,42 464,24	1 321,33 139,27
18	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	1,0000	8,48 5,60	8,48 5,60
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,1600	48,02 30,80	103,71 66,53
20	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	0,0060	10,08 9,33	0,06 0,06
21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,0060	1 506,27	9,04

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm			730,80	4,38
		<i>Total</i>	lei			9 501,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			458,45
		<i>Total</i>	100,00 +			9 959,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			291,38
		<i>Total</i>	100,00 +			10 250,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			145,69
		<i>Total</i>	100,00 +			10 396,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 507,52
		<i>Total</i>	100,00 +			11 904,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			714,25
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				12 618,45 1 910,19
		2. Lucrari de montare.				
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	171,38 162,96	171,38 162,96
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	89,90 32,48	89,90 32,48
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	179,77 67,20	179,77 67,20
		<i>Total</i>	lei			441,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			63,03
		<i>Total</i>	100,00 +			504,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7,14
		<i>Total</i>	100,00 +			511,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3,57
		<i>Total</i>	100,00 +			514,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			199,61
		<i>Total</i>	100,00 +			714,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			42,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				757,26 262,64
		3. Utilaj				
25	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00 0,00	1 370,00 0,00
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			170,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 390,64
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
28	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	2,6700	922,50 0,00	2 463,07 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0160	115,36 115,36	924,73 924,73
30	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	80,1600	17,36 17,36	1 391,58 1 391,58
31	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	1,8690	490,50 0,00	916,74 0,00
32	TsD05B	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	100 m3	1,8690	918,27 493,92	1 716,25 923,14

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	78,0000	70,29 3,02	5 482,62 235,87
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	162,0000	50,29 3,02	8 146,98 489,89
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	298,0000	41,29 3,02	12 304,42 901,15
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	146,0000	34,12 3,02	4 981,52 441,50
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-63*65 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu egal PE 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	386,80 44,80	2 320,80 268,80
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	321,80 44,80	643,60 89,60
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu PE 50*32 mm Material marunt (alcool,	buc	3,0000	346,80 44,80	1 040,40 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu PE 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	330,00 56,00	1 980,00 336,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Teu egal 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	282,00 56,00	1 974,00 392,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa D-63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	165,80 44,80	331,60 89,60
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	153,30 44,80	153,30 44,80
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	134,80 44,80	404,40 134,40
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	26,0000	132,80 44,80	3 452,80 1 164,80
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 Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	286,80 44,80	573,60 89,60

1	2	3	4	5	6	7
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	271,80 44,80	543,60 89,60
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	196,80 44,80	590,40 134,40
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	123,00 0,00	1 599,00 0,00
51	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,0000	617,19 116,48	617,19 116,48
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm 33 buc.	m	13,0000	475,43 116,48	6 180,59 1 514,24
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=2.5m.l.*12 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	30,0000	136,08 73,14	4 082,30 2 194,08
54	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 76 mm	m	1,0000	180,35 35,84	180,35 35,84

1	2	3	4	5	6	7
55	TfA02B1	Cot 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 76 mm	buc	1,0000	311,86 162,40	311,86 162,40
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,0000	273,99 28,00	547,98 56,00
57	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	0,6060	9,64 8,96	5,84 5,43
58	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,0780	16,69 15,65	1,30 1,22
59	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,6060	1 506,02 730,80	912,65 442,86
60	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,0780	1 555,26 764,97	121,31 59,67
61	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 mm	m	153,0000	105,86 29,12	16 196,79 4 455,36
62	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	m	228,0000	90,66 29,12	20 670,57 6 639,36

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
63	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 32 mm	m	255,0000	79,86 29,12	20 364,66 7 425,60
64	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	201,0000	72,16 29,12	14 504,44 5 853,12
65	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	198,34 115,92	2 380,06 1 391,04
66	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm Reductie otel 50*40 mm	buc	3,0000	232,34 115,92	697,01 347,76
67	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	14,0000	186,49 115,92	2 610,86 1 622,88
68	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	4,0000	226,49 115,92	905,96 463,68

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm Reductie otel 40*32 mm				
69	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	18,0000	182,34 115,92	3 282,08 2 086,56
70	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm Reductie ptel 32*25 mm	buc	6,0000	192,34 115,92	1 154,03 695,52
71	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	12,0000	177,34 115,92	2 128,06 1 391,04
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L=2,7m * 92 buc)	kg	578,7700	33,61 11,76	19 454,78 6 806,34
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70*70 stoici la gazoducte	kg	415,7000	33,61 11,76	13 973,34 4 888,63

1	2	3	4	5	6	7
		L=4,0m * 20 buc)				
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,9600	66,64 66,64	597,09 597,09
75	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,9600	2 616,00 221,20	23 439,33 1 981,95
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 136 buc * 1,2 kg)	kg	148,2000	33,61 11,76	4 981,59 1 742,83
77	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	97,4200	77,22 62,72	7 522,68 6 110,18
78	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	97,4130	48,02 30,80	4 677,29 3 000,32
79	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Piloni 40*40 h-2,7 m. = 92 buc., 70*70 h-4,0m. = 20 buc.)	m2	62,1440	48,02 30,80	2 983,85 1 914,04
		Total	lei			229 811,25
		Asigurari sociale	24,00 %			17 346,57
		Total	100,00 +			247 157,82
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 443,62
		Total	100,00 +			252 601,45
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			2 721,81
		Total	100,00 +			255 323,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			37 021,87
		Total	100,00 +			292 345,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %			17 540,71
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				309 885,84 72 277,39
		5. Montarea lazilor la consumatori (30)				
80	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 20 mm	m	60,0000	62,05 29,12	3 723,02 1 747,20
81	TfA02A1	Cot 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 20 mm	buc	90,0000	170,49 115,92	15 344,10 10 432,80
82	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,2390	77,22 62,72	327,34 265,87
83	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	11,6640	48,02 30,80	560,05 359,25
84	ID10B	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"	buc	60,0000	108,84 36,96	6 530,40 2 217,60
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 30 buc. L=2,7m)	kg	188,7000	21,71 0,56	4 097,60 105,67
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,0310	66,64	68,71

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			66,64	68,71
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0310	1 469,62 221,20	1 515,17 228,05
88		Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	690,0000	5,00 0,00	3 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 616,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 702,04
		<i>Total</i>	100,00 +			39 318,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			667,03
		<i>Total</i>	100,00 +			39 985,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			333,52
		<i>Total</i>	100,00 +			40 318,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 846,25
		<i>Total</i>	100,00 +			46 165,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 769,91
		Total Montarea lazilor la consumatori (30) Inclusiv salariu				48 935,14 15 425,16

		Total	lei	386 587,32
		TVA	20,00 %	77 317,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		463 904,79 89 875,37

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Trebujeni, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № ORH-G-22/04-2024

Gazificarea s. Trebujeni, r-nul Orhei

Valoarea de deviz 463 904,79 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 № ORH-G-22/04-2024:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,6450	56,00	260,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	37,3828	56,00	2 093,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,7200	56,00	824,32
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	27,7410	56,00	1 553,49
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	56,00	162,96
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5200	56,00	29,12
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,1840	56,00	2 362,30
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	191,6111	56,00	10 730,22
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,8581	56,00	6 376,05
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,6186	56,00	3 786,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	300,5147	56,00	16 828,82
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	54,6000	56,00	3 057,60
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	406,4900	56,00	22 763,44
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,1073	56,00	12 158,01
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,8998	56,00	106,39
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5798	56,00	3 952,47
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,5351	56,00	2 829,97
		Total manopera				89 875,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,1400	20,00	342,80
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	45 000,00	1 093,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	52 000,00	57,20
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1170	66,00	7,72
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0169	45 000,00	760,50
6.	13242401	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
7.	132424025	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
8.	13242403	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1502	510,00	586,60
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,5480	510,00	3 339,48
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0936	420,00	2 979,31
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	10,1659	52,00	528,63
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,0500	3,50	94,68
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,6050	3,50	16,12

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2000	18,00	21,60
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	745,2000	1,20	894,24
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0140	4 250,00	59,50
18.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	30,3606	2,50	75,90
19.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d= 4,00 mm S 7240	kg	0,2340	66,00	15,44
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,1400	21,60	46,22
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5499	21,60	33,48
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,2980	21,60	287,24
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	21,0000	21,60	453,60
24.	2320166200676	White spirit	kg	6,9352	36,00	249,67
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	52,00	3,12
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	63,0000	28,00	1 764,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4697	25,00	36,74
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4697	28,00	41,15
29.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	52,00	1,04
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,1991	52,00	634,35
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
32.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	52,00	1,30
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,4000	38,00	91,20
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	52,00	1,04
35.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	52,0143	52,00	2 704,74
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,6800	52,00	87,36
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0498	52,00	158,59
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3122	35,00	10,93
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6090	35,00	21,32
40.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	13,2600	162,00	2 148,12
41.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 mm	m	1,0000	307,00	307,00
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	146,0000	15,83	2 311,18
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	304,0180	23,00	6 992,41
44.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	162,0000	32,00	5 184,00
45.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	78,0000	52,00	4 056,00
46.	2521216716000631	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63 mm	m	30,0600	49,41	1 485,26
47.	25231567138113225tpo	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	13,0000	123,00	1 599,00
48.	252315671381132m	Mufa PE Dn 32 mm	buc	26,0000	46,00	1 196,00
49.	252315671381132t	Teu egal Dn 32 mm	buc	7,0000	170,00	1 190,00
50.	25231567138114032r	Reductie PE Dn 40/32 mm	buc	3,0000	110,00	330,00
51.	25231567138114032t	Teu Dn 40/32 mm	buc	6,0000	218,00	1 308,00
52.	252315671381140m	Mufa PE Dn 40mm	buc	5,0000	48,00	240,00
53.	25231567138115032t	Teu PE Dn 50/32 mm	buc	3,0000	260,00	780,00
54.	25231567138115040r	Reductie PE Dn 50/40 mm	buc	2,0000	185,00	370,00
55.	252315671381150m	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
56.	25231567138116332t	Teu PE Dn 63/32 mm	buc	2,0000	235,00	470,00
57.	25231567138116350r	Reductie PE Dn 63*50 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
58.	25231567138116365tpo	Trecere PE/OL Dn 63/65 mm	buc	2,0000	390,00	780,00
59.	252315671381163m	Mufa Dn 63 mm	buc	2,0000	79,00	158,00

60.	25231567138116 3t	Teu egal PE Dn 63 mm	buc	6,0000	300,00	1 800,00
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 682,4640	2,30	3 869,67
62.	2663102100000	Beton	m3	0,5746	1 200,00	689,52
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,3944	1 200,00	12 473,28
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,1190	40,00	44,76
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,1659	10,00	101,66
66.	2710503808003	Fir trasor	m	759,0000	1,50	1 138,50
67.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,8000	34,50	372,60
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,8874	44,00	347,05
69.	27221031070002 0	Conducta de otel Dn 20 mm	m	60,0000	28,39	1 703,40
70.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	201,0000	38,30	7 698,30
71.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32*3,0 mm	m	255,0000	46,00	11 730,00
72.	27221031070004 0	Conducta de otel Dn 40 mm	m	229,0000	57,00	13 053,00
73.	27221031070005 7	Conducta de otel Dn 57*3,0 mm	m	153,0000	72,00	11 016,00
74.	27221031070007 6	Conducta de otel Dn 76 mm	m	1,0000	139,10	139,10
75.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1380	35,00	4,83
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,3137	20,00	266,27
77.	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,3600	66,00	1 805,76
78.	27752763098862 0a	Armatura D-20 mm	kg	148,2000	21,00	3 112,20
79.	27752763098865 050	Teava profil 50*50 mm	kg	578,7700	21,00	12 154,17
80.	27752763098867 070	Teava profil 70*70 mm	kg	415,7000	21,00	8 729,70
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,7285	66,00	576,08
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6569	66,00	439,36
83.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
84.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
85.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,3800	5,00	6,90
86.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,00	24,00
87.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,3800	1,00	1,38
88.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,50	12,00
89.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,3800	0,50	0,69
90.	28752740400002 0	Cot de otel Dn 20 mm	buc	90,0000	9,00	810,00
91.	28752740400002 5c	Cot otel d=25 mm	buc	12,0000	15,00	180,00
92.	28752740400003 225r	Reductie de otel D-32*25 mm	buc	6,0000	30,00	180,00
93.	28752740400003 2c	Cot de otel Dn 32 mm	buc	18,0000	20,00	360,00
94.	28752740400004 0	Cot de otel Dn 40 mm	buc	15,0000	25,00	375,00
95.	28752740400004 032r	Reductie de otel D-40*32 mm	buc	4,0000	65,00	260,00
96.	28752740400005 0	Cot de otel Dn 50 mm	buc	12,0000	36,00	432,00
97.	28752740400005 040r	Reductie de otel D-50*40 mm	buc	3,0000	70,00	210,00
98.	28752740400007 6	Cot de otel Dn 76 mm	buc	1,0000	89,00	89,00
99.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	60,0000	70,00	4 200,00
100.	28752744002004 0	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,0000	124,00	248,00
101.	28752744002006 5	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,0000	212,00	424,00
102.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0069	50,00	0,35

103.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,2204	32,00	327,05
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,6510	3,00	31,95
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4555	14,00	34,38
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,4590	14,00	48,43
107.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,6540	14,00	51,16
108.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	80,9872	48,00	3 887,39
109.	651561	Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	690,0000	5,00	3 450,00
110.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	8,0007	290,00	2 320,23
Total materiale de constructii						174 449,32

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1689	55,00	64,29
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0670	45,00	3,01
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,6000	35,00	1 456,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,6000	8,00	220,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5227	450,00	2 485,22
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0568	450,00	925,56
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3760	9,00	48,38
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,6247	45,00	793,11
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8400	19,00	15,96
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	307,1660	35,00	10 750,81
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,3431	35,00	222,01
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,6000	300,00	8 280,00
Total utilaje de constructii						25 265,15

Total	lei	386 587,32
TVA	20,00 %	77 317,46

Total deviz:

**463 904,7
9**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea s. Trebujeni, r-nul Orhei

Investitor SRL Orhei-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. Presiune medie.				
1	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36 115,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
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			17,36 17,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,36
4	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			490,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,36 3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
6	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 Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			134,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381140 m	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
7	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/OL Dn 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			390,00 0,00
	252315671381163 65tpo	Trecere PE/OL Dn 63/65 mm	buc	1,0000	390,00	390,00
8	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la	buc			148,82

1	2	3	4	5	6	7
		tevi, avand Dn: -40 mm				14,56
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	56,00	14,56
	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,00	3,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
9	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 40 mm	m			90,66 29,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0000	57,00	57,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
10	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			186,49 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000040	Cot de otel Dn 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			66,64 66,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,00	66,64
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 457,98 215,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,38
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,38 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,00	12,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	34,50	34,50
14	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270	m			264,97 61,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,00	51,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	56,00	10,08
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	0,4869	290,00	145,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	44,00	21,69
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	510,00	36,66
15	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0270	m			264,97 61,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,00	51,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	56,00	10,08
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	0,4869	290,00	145,01
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	44,00	21,69
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	510,00	36,66
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 211,15 929,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,00	929,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 404,42 464,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	56,00	464,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 000,00	104,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d= 4,00 mm S 7240	kg	0,7800	66,00	51,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
18	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			8,48 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,00	5,60
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	52,00	1,04
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	52,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,60	0,54
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			48,02 30,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	56,00	8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	56,00	21,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
20	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			10,08 9,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	56,00	9,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,75
21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 506,27 730,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	56,00	565,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	56,00	165,20
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,83
	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
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,33

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt,presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,00
		2. Lucrari de montare.				
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			171,38 162,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	56,00	162,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			89,90 32,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,00	32,48
	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	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	52,00	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			179,77 67,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	56,00	67,20
	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	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	52,00	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		3. Utilaj				
25	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc			9 500,00 0,00
	13242403	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 370,00 0,00
	13242401	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 350,00 0,00
	132424025	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
28	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36 115,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
30	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,	m3			17,36 17,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,36
31	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
32	TsD05B	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 coeziv	100 m3			918,27 493,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			70,29 3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	52,00	52,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,29 3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	32,00	32,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,29 3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	23,00	23,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			34,12 3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	15,83	15,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
37	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/OL D-63*65 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			390,00 0,00
	252315671381163	Trecere PE/OL Dn 63/65 mm	buc	1,0000	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	65tpo					
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu egal PE 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			386,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381163 t	Teu egal PE Dn 63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			321,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381163 32t	Teu PE Dn 63/32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Teu PE 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			346,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381150 32t	Teu PE Dn 50/32 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Teu PE 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			330,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671381140 32t	Teu Dn 40/32 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Teu egal 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			282,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671381132 t	Teu egal Dn 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa D-63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			165,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381163 m	Mufa Dn 63 mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 Mufa 50 mm Material marunt (alcool,	buc			153,30 44,80

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381150 m	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 Mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			134,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381140 m	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	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) din polietilena, teville avind diametrul de 32 Mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			132,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381132 m	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	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 Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381163 50r	Reductie PE Dn 63*50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			271,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381150 40r	Reductie PE Dn 50/40 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			196,80 44,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381140 32r	Reductie PE Dn 40/32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			123,00 0,00
	252315671381132	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	123,00	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	25tpo					
51	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			617,19 116,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,00	92,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,00	23,52
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 mm	m	1,0000	307,00	307,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm 33 buc.	m			475,43 116,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,00	92,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,00	23,52
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	162,00	165,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,00	126,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=2.5m.l.*12 buc.. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			136,08 73,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	56,00	36,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	56,00	36,57
	2521216716000631	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63 mm	m	1,0000	49,41	49,51
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	32,00	10,90
54	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 76 mm	m			180,35 35,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,00	10,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	56,00	17,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	56,00	7,84
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76 mm	m	1,0000	139,10	139,10
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,60	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
55	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 76 mm	buc			311,86 162,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	56,00	84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	56,00	78,40
	287527404000076	Cot de otel Dn 76 mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	66,00	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,60	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			273,99 28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,00	28,00
	287527440020065	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	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
57	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			9,64 8,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	56,00	8,96
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
58	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,69 15,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	56,00	15,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,04
59	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 506,02 730,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	56,00	565,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	56,00	165,20
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	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
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,37
60	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 555,26 764,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	56,00	595,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	56,00	169,15
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,51
	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
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,24
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,83
61	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			105,86 29,12

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57*3,0 mm	m	1,0000	72,00	72,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
62	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 40 mm	m			90,66 29,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0000	57,00	57,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
63	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 32 mm	m			79,86 29,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32*3,0 mm	m	1,0000	46,00	46,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
64	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			72,16 29,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0000	38,30	38,30
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	35,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
65	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	buc			198,34 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000050	Cot de otel Dn 50 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
66	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm Reductie otel 50*40 mm	buc			232,34 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000050 40r	Reductie de otel D-50*40 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
67	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			186,49 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000040	Cot de otel Dn 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
68	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm Reductie otel 40*32 mm	buc			226,49 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000040 32r	Reductie de otel D-40*32 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
69	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			182,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 32 mm				115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000032 c	Cot de otel Dn 32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
70	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm Reductie ptel 32*25 mm	buc			192,34 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000032 25r	Reductie de otel D-32*25 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
71	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			177,34 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000025 c	Cot otel d=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L=2,7m * 92 buc)	kg			33,61 11,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988650 50	Teava profil 50*50 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			33,61

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70*70 stoici la gazoducte L=4,0m * 20 buc)				11,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988670 70	Teava profil 70*70 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			66,64 66,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,00	66,64
75	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 616,00 221,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	56,00	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	510,00	372,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 136 buc * 1,2 kg)	kg			33,61 11,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988620 a	Armatura D-20 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
77	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,22 62,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	56,00	62,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	52,00	1,56
78	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			48,02 30,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	56,00	8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	56,00	21,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
79	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Piloni 40*40 h-2,7 m. = 92 buc., 70*70 h-4,0m. = 20 buc.)	m2			48,02 30,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	56,00	8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	56,00	21,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		5. Montarea lazilor la consumatori (30)				
80	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			62,05 29,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,00	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,00	14,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,00	7,28
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0000	28,39	28,39
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,60	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
81	TfA02A1	Cot 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 20 mm	buc			170,49 115,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,00	59,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	287527404000020	Cot de otel Dn 20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,60	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
82	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,22 62,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	56,00	62,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	52,00	1,56
83	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			48,02 30,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	56,00	8,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	56,00	21,84
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
84	ID10B	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"	buc			108,84 36,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	56,00	36,96
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 30 buc. L=2,7m)	kg			21,71 0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,429185	48,00	20,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			66,64 66,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,00	66,64
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 469,62 221,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	56,00	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
88		Ridicarea de control a lucrarilor executate	m			5,00 0,00
	651561	Ridicarea de control a lucrarilor executate	m	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.