

Gazificarea unui grup de case din satul Cosauti, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 967 563,17 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. Gazificarea satului Cosauti 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	7,50	922,50 0,00	6 918,75 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	23,22	175,04 175,04	4 064,37 4 064,37
3	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	6,45	436,03 0,00	2 812,40 0,00
4	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,45	2 163,95 749,44	13 957,46 4 833,86
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	129,00	26,34	3 397,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	3 397,95
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	129,00	63,73 63,73	8 220,85 8 220,85
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	844,00	252,09 23,62	212 767,89 19 936,68
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	435,00	180,38 9,18	78 466,50 3 991,89
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	9,00	47,24 4,59	425,13 41,30
10	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	0,009	8,89 8,89	0,08 0,08
11	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,28	47,16 44,21	60,36 56,59
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	1 344,76 101,96	1 344,76 101,96
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	758,96 101,96	5 312,75 713,75
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	1 793,20 101,96	1 793,20 101,96

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/90 mm	buc	1,00	1 118,52 101,96	1 118,52 101,96
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/32 mm	buc	1,00	903,59 84,97	903,59 84,97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	6,00	503,68 67,98	3 022,06 407,86
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	904,65 67,98	904,65 67,98
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	378,44 67,98	378,44 67,98
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	24,00	531,21 110,97	12 749,06 2 663,30
21	TfA01C1	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 100;	m	1,00	277,91 67,12	277,91 67,12
22	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	4 484,05 145,30	4 484,05 145,30
23	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	637,61 83,27	1 275,22 166,54
24	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	m	2,00	105,79 44,18	211,58 88,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 25;				
25	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;	buc	1,00	340,93 175,89	340,93 175,89
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 469,73 49,28	1 469,73 49,28
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	229,34 42,48	458,69 84,97
28	CO06B4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,00	1 008,50 110,46	8 068,00 883,69
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	500,00 84,12	300,00 50,47
30	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	0,50	1 902,72 327,12	951,36 163,56
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,60	44,63 16,99	1 633,61 621,98
32	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2	2,50	72,79 67,98	181,98 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				378 271,83 51 522,39
		1.1.2. Bransament Dn 32 (1 set)				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,00	47,24 4,59	47,24 4,59
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	378,44 67,98	378,44 67,98
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	121,20 0,00	121,20 0,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,00	757,98 176,74	757,98 176,74
37	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	807,35 333,92	807,35 333,92
		Total Bransament Dn 32 (1 set) Inclusiv salariu				2 112,21 583,23
		1.1.3. Bransament Dn 110 (1 set)				
38	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,00	252,09 23,62	252,09 23,62
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	758,96 101,96	758,96 101,96
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	1 425,56 101,96	1 425,56 101,96
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	731,24 0,00	731,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,00	883,13 141,05	883,13 141,05
43	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	807,35 333,92	807,35 333,92
		Total Bransament Dn 110 (1 set) Inclusiv salariu				4 858,33 702,51
		<i>Total</i>	lei			385 242,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 673,95
		<i>Transport</i>	2,00 %			5 925,50
		<i>Total</i>	100,00 +			403 841,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58 557,06
		<i>Total</i>	100,00 +			462 398,88
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			27 743,93
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				490 142,81 52 808,13
		1.2. Lucrari de montare				
44	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	1 215,64 169,94	1 215,64 169,94
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	354,11 247,26	354,11 247,26
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,15	4 518,40 1 410,53	677,76 211,58
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 697,63 704,40	809,29 211,32
		<i>Total</i>	lei			3 056,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			201,62
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			638,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 924,82
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			235,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 160,31 840,10
		1.3. Utilaj				
48		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc	1,00	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
49		Robinet din polietilena D 90 mm	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 300,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
50	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	5,023	922,49 0,00	4 633,65 0,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,53	175,04 175,04	2 718,36 2 718,36
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,315	435,97 0,00	1 881,20 0,00
53	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,315	2 163,91 749,43	9 337,29 3 233,79
54	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	86,30	26,34 26,34	2 273,20 2 273,20
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	86,30	63,73	5 499,68

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	5 499,68
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,40	297,83 51,83	2 501,79 435,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 845,17 14 160,42
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	389,00	97,39 4,59	37 882,91 1 784,88
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	270,00	65,29 4,59	17 628,13 1 238,86
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	181,00	47,24 4,59	8 549,59 830,49
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	582,46 67,98	582,46 67,98
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	416,81 67,97	1 667,26 271,90
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	395,61 67,98	1 186,82 203,93
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	22,00	378,44 67,98	8 325,59 1 495,47
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	14,00	598,62 67,98	8 380,62 951,66

1	2	3	4	5	6	7
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	8,00	538,02 67,98	4 304,13 543,81
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,00	675,38 67,98	2 026,13 203,93
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	826,88 67,98	826,88 67,98
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	653,15 67,97	1 306,31 135,95
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	485,50 67,98	1 456,49 203,93
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 100 mm	m	16,00	335,37 110,97	5 365,94 1 775,54
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	20,00	180,33 110,97	3 606,62 2 219,42
72	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	0,863	14,70 13,59	12,69 11,73
73	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	1,00	137,92 44,19	137,92 44,19
74	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00	385,07 175,89	385,07 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adancime 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;				
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	2 519,73 49,28	2 519,73 49,28
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	2,00	346,35 42,48	692,69 84,97
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				106 843,98 12 361,79
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,00	97,39 4,59	97,39 4,59
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	416,82 67,98	416,82 67,98
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	277,75 0,00	277,75 0,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	582,46 67,98	582,46 67,98
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,00	799,58 176,74	799,58 176,74
82	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	833,25 333,92	833,25 333,92
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				3 007,25 651,21
		1.4.4. Bransament Dn 32 (22 set)				

1	2	3	4	5	6	7
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	22,00	47,24 4,59	1 039,18 100,95
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	22,00	378,44 67,98	8 325,59 1 495,47
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	22,00	121,20 0,00	2 666,40 0,00
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,00	757,98 176,74	757,98 176,74
87	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	22,00	807,36 333,93	17 761,97 7 346,51
		Total Bransament Dn 32 (22 set) Inclusiv salariu				30 551,12 9 119,67
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
88	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m ³	1,76	65,41 65,41	115,13 115,13
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	196,02	44,63 16,99	8 749,14 3 331,16
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00	40,54 19,54	445,97 214,97
91	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	buc	44,00	329,07 175,89	14 479,17 7 739,07

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	44,00	109,26 51,83	4 807,64 2 280,59
93	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	1,32	1 902,14 327,13	2 510,82 431,81
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,207	438,60 203,19	90,79 42,06
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	1 105,60 324,69	228,86 67,21
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,00	766,44 169,94	16 861,68 3 738,68
97	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	44,00	90,01 50,98	3 960,62 2 243,21
98	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 3/4"	buc	22,00	224,54 56,08	4 939,79 1 233,76
99	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	44,00	12,25 9,35	538,85 411,25
100	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	44,00	9,97 7,65	438,56 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inklusiv salariu				58 167,02 22 185,38
		<i>Total</i>	lei			227 414,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			14 034,83
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 185,40
		<i>Total</i>	100,00 +			243 634,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			35 327,04
		<i>Total</i>	100,00 +			278 961,81
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			16 737,71
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inklusiv salariu				295 699,52 58 478,47
		Total Gazificarea satului Cosauti Inklusiv salariu				806 302,64 112 126,70
		Total	lei			806 302,64
		TVA 20%	20,00 %			161 260,53
		Total deviz: Inklusiv salariu				967 563,17 112 126,70

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea unui grup de case din satul Cosauti, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 967 563,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,977	84,97	422,90
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	38,00	84,97	3 228,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,279	84,97	533,52
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,36	84,97	625,38
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,50	84,97	467,32
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,25	84,97	8 178,35
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,84	84,97	2 280,59
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	289,283	84,97	24 580,39
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,286	84,97	109,27
11.	7212030022700	Sudor	h-om	51,79	84,97	4 400,60
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	92,60	84,97	7 868,23
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,875	84,97	159,32
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,42	84,97	4 284,19
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,198	84,97	3 755,50
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,675	84,97	312,26
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,189	84,97	36 893,02
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,048	84,97	13 344,36
19.	9312040019600	Sapator	h-om	5,124	84,97	435,39
Total manopera						112 126,70

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,489	5,00	17,45
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	21 000,00	504,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 500,00	21,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,369	63,00	23,25
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	21 000,00	399,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,412	260,00	107,12
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,69	320,00	220,80
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,00	740,00	2 960,00
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2,75	320,00	880,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,36	240,00	2 726,40
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,76	240,00	422,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,798	12,00	33,58
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,99	12,00	11,88
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	15,00	0,49
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,352	160,00	56,32

16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 325,24	3,40	7 905,81
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 200,00	12,60
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,51	18,00	9,18
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,782	17,00	47,30
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,50	17,00	76,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	32,00	3,14
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	27,00	2,43
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,00	35,00	630,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,182	21,00	87,81
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,624	25,00	240,60
26.	2416526101467	Mastic	kg	44,61	35,00	1 561,35
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,076	148,00	159,25
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	148,00	23,98
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	11,00	148,00	1 628,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	28,00	19,71
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,353	148,00	52,24
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	105,00	50,40
33.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	16,00	0,80
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	52,00	41,60
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	43,00	14,62
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,025	43,00	1,08
37.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	52,00	7,80
38.	25212167010002	Teava din otel d-100	m	1,02	182,00	185,64
39.	25212167010004	Teava din otel d-100	m	2,04	182,00	371,28
40.	25212167010005	Teava din otel d-200	m	1,02	420,00	428,40
41.	25212167010006	Teava din otel D 20	m	44,66	35,00	1 563,10
42.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	849,225	220,00	186 829,50
43.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	436,305	146,00	63 700,53
44.	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	32,096	18,00	577,73
45.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	391,17	68,00	26 599,56
46.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	270,81	36,00	9 749,16
47.	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	181,543	18,00	3 267,77
48.	25212167160002	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	16,32	220,00	3 590,40
49.	25212167160003	Tub de protectie PE80 SDR11 d 160	m	24,48	412,00	10 085,76
50.	25212167160005	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	20,40	68,00	1 387,20
51.	25231567138112	Fiting polietilena (teu D 110)	buc	1,01	760,00	767,60
52.	25231567138112 3	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	23,23	120,00	2 787,60
53.	25231567138112 5	Fiting polietilena (pe/ol 110)	buc	1,01	724,00	731,24
54.	25231567138112 6	Fiting polietilena (cot 110)	buc	1,01	840,00	848,40
55.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	8,08	180,00	1 454,40
56.	25231567138113 1	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	2,02	248,00	500,96
57.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	5,05	84,00	424,20
58.	25231567138113 3	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	3,03	63,00	190,89
59.	25231567138113 4	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	22,22	46,00	1 022,12
60.	25231567138113 5	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	14,14	264,00	3 732,96
61.	25231567138113 6	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	8,08	204,00	1 648,32
62.	25231567138113 7	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	3,03	340,00	1 030,20
63.	25231567138113 8	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,01	490,00	494,90
64.	25231567138113 9	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	2,02	318,00	642,36
65.	25231567138114	Fiting polietilena (Dop 110)	buc	1,01	1 204,00	1 216,04
66.	25231567138114	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	3,03	152,00	460,56

	1					
67.	252315671381143	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,01	275,00	277,75
68.	25231567138115	Fiting polietilena (Reductie D 110/90)	buc	1,01	536,00	541,36
69.	25231567138116	Fiting polietilena (teu d 90/32)	buc	1,01	462,00	466,62
70.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	8,07	170,00	1 371,90
71.	25231567138118	Fiting polietilena (Dop d 90)	buc	1,01	567,00	572,67
72.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	24,24	46,00	1 115,04
73.	2524410001201	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	44,00	21,00	924,00
74.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	33,00	2,20	72,60
75.	2663102100000	Beton	m3	1,885	1 500,00	2 827,50
76.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,536	1 500,00	804,00
77.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,465	14,00	6,51
78.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	24,00	25,20
79.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	70,00	27,00	1 890,00
80.	2710503808003	Fir trasor	m	2 368,30	2,40	5 683,92
81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	11,00	21,00	231,00
82.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,955	22,00	87,01
83.	27221031070002	Conducta de otel D 108	m	1,004	182,00	182,73
84.	27221031070003	Conducta de otel d 25	m	2,008	46,00	92,37
85.	27221031070004	Conducta de otel d 57	m	1,004	78,00	78,31
86.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	37,50	78,00	2 925,00
87.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,656	280,00	4 383,68
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,326	25,00	58,15
90.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,132	25,00	3,30
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,294	63,00	333,52
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,792	25,00	19,80
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,836	25,00	20,90
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	232,62	27,00	6 280,74
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	51,50	35,00	1 802,50
96.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22,00	500,00	11 000,00
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,079	20,00	1,58
98.	2873147300863	Agrafe	kg	0,656	15,00	9,84
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,23	63,00	1 148,49
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,163	63,00	73,27
101.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	4,00	64,00
102.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,00	64,00
103.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	2,00	64,00
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00	2,00	64,00
105.	28752740400003	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,00	25,00	25,00
106.	28752740400004	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,00	74,00	74,00
107.	28752740400006	Cot otel d20	buc	44,00	18,00	792,00
108.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 100	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
109.	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
110.	28752742021004	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
111.	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	22,00	165,00	3 630,00
112.	28752744002002	Flanse din otel D 100	buc	2,00	450,00	900,00
113.	28752744002004	Flanse din otel 25	buc	2,00	124,00	248,00
114.	28752744002005	Flanse din otel d 50	buc	2,00	241,00	482,00
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	10,00	0,70
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,493	10,00	14,93

117.	42200001	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc	1,00	11 200,00	11 200,00
118.	42200002	Robinet din polietilena D 90 mm	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
Total materiale de construcții						423 240,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075	420,00	31,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,231	45,00	55,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	85,00	21,42
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,064	74,00	4,73
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,96	58,00	229,68
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,882	58,00	283,15
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	450,00	8,10
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,24	450,00	558,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,76	320,00	22 963,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	25,00	0,62
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,32	41,00	2 145,12
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,672	450,00	11 552,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,734	400,00	4 693,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,092	36,00	39,31
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	101,514	150,00	15 227,10
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	68,00	16,32
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,072	59,00	4,24
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	120,238	120,00	14 428,56
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,23	120,00	1 947,60
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,32	120,00	1 478,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,32	400,00	20 928,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,075	400,00	30,00
Total utilaje de construcții						96 646,45

Total	lei	806 302,64
TVA 20%	20,00 %	161 260,53

Total deviz:

967 563,1

7

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea unui grup de case din satul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Gazificarea satului Cosauti				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
4	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,95 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			252,09 23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	220,00	221,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			180,38 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0030	146,00	146,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,24 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
10	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			8,89 8,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	8,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	74,00	0,00
11	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			47,16 44,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	74,00	2,95
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 344,76 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138112	Fiting polietilena (teu D 110)	buc	1,0100	760,00	767,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			758,96 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 793,20 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138114	Fiting polietilena (Dop 110)	buc	1,0100	1 204,00	1 216,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110/90 mm	buc			1 118,52 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138115	Fiting polietilena (Reductie D 110/90)	buc	1,0100	536,00	541,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/32 mm	buc			903,59 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138116	Fiting polietilena (teu d 90/32)	buc	1,0100	462,00	466,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			503,68

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			904,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138118	Fiting polietilena (Dop d 90)	buc	1,0100	567,00	572,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			378,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			531,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160003	Tub de protectie PE80 SDR11 d 160	m	1,0200	412,00	420,24
21	TfA01C1	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 100;	m			277,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070002	Conducta de otel D 108	m	1,0040	182,00	182,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	14,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	43,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	17,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	59,00	1,06
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
22	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 484,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 100	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	148,00	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	43,00	7,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
23	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			637,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27

1	2	3	4	5	6	7
	28752744002002	Flanse din otel D 100	buc	1,0000	450,00	450,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	63,00	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
24	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			105,79 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	27221031070003	Conducta de otel d 25	m	1,0040	46,00	46,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	14,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	59,00	1,06
25	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;	buc			340,93 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400003	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 469,73 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	148,00	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			229,34 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002004	Flanse din otel 25	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
28	CO06B4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			1 008,50 ----- 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	280,00	547,96
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,88
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	225,31
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	260,00	13,39
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,00 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
30	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			1 902,72 ----- 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,63 ----- 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
32	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			72,79 ----- 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.1.2. Bransament Dn 32 (1 set)				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,24 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena,	buc			378,44

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	46,00	46,46
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			121,20
						0,00
	252315671381123	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	120,00	121,20
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			757,98
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010004	Teava din otel d-100	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	105,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,00	4,08
37	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			807,35
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	78,00	117,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	63,00	38,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
		1.1.3. Bransament Dn 110 (1 set)				
38	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			252,09
						23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	220,00	221,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			758,96
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 425,56
						101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381126	Fiting polietilena (cot 110)	buc	1,0100	840,00	848,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	320,00	345,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			731,24 0,00
	252315671381125	Fiting polietilena (pe/ol 110)	buc	1,0100	724,00	731,24
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			883,13 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010005	Teava din otel d-200	m	1,0200	420,00	428,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	105,00	12,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,00	4,08
43	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			807,35 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	78,00	117,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	63,00	38,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
		1.2. Lucrari de montare				
44	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			1 215,64 169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	2,0100	170,00	341,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	320,00	512,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	120,00	192,00
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			354,11 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	16,00	0,80
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	52,00	7,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	148,00	23,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	21,00	14,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 518,40 1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,73
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 697,63 704,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 500,00	35,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		1.3. Utilaj				
48		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc			11 200,00
						0,00
	42200001	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
49		Robinet din polietilena D 90 mm	buc			5 100,00
						0,00
	42200002	Robinet din polietilena D 90 mm	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
50	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			922,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
52	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			435,97
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
53	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			2 163,91
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
54	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			297,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				

1	2	3	4	5	6	7
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			97,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	68,00	68,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			65,29 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,00	36,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,24 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			582,46 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			416,81 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			395,61 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			378,44 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville	buc			598,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63/32 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381135	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0100	264,00	266,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			538,02
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381136	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0100	204,00	206,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			675,38
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381137	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			826,88
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381138	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			653,15
						67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381139	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0100	318,00	321,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			485,50
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381141	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0100	152,00	153,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 100 mm	m			335,37
						110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160002	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	220,00	224,40
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			180,33
						110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160005	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	68,00	69,36
72	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			14,70
						13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	74,00	1,11
73	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 50;	m			137,92
						44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070004	Conducta de otel d 57	m	1,0040	78,00	78,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	14,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	59,00	1,06
74	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;	buc			385,07 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400004	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 519,73 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021004	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	148,00	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
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			346,35 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002005	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	241,00	241,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			97,39 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	68,00	68,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			416,82 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			277,75 ----- 0,00
	252315671381143	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0100	275,00	277,75
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			582,46 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			799,58 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010002	Teava din otel d-100	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	105,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	52,00	41,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,00	4,08
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			833,25 ----- 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	78,00	117,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	63,00	38,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
		1.4.4. Bransament Dn 32 (22 set)				
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,24 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,40	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			378,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			121,20
	252315671381123	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	120,00	121,20
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			757,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010004	Teava din otel d-100	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	105,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,00	4,08
87	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			807,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	78,00	117,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	63,00	38,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
88	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,41
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
91	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 20;	buc			329,07 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400006	Cot otel d20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	58,00	0,52
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			109,26 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2524410001201	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	21,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	21,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
93	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			1 902,14 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 553,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			438,60 203,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	148,00	230,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,92
95	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 105,60 324,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	148,00	769,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,59
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			766,44 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	148,00	74,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
97	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			90,01 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167010006	Teava din otel D 20	m	1,0150	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	21,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
98	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 3/4"	buc			224,54 ----- 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	160,00	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
99	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,25 ----- 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	58,00	2,90
100	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,97 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	58,00	2,32

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.