

Gazificarea satului Rublenita din r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 463 251,08 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 Rublenita 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	6,19	1 025,04 0,00	6 345,00 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	19,70	175,03 175,03	3 448,08 3 448,08
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	4,89	544,99 0,00	2 665,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,89	2 163,86 749,44	10 581,26 3 664,76
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	106,50	26,34	2 805,71

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	2 805,71
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	106,50	64,73 63,73	6 893,90 6 787,40
7	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	43,00	236,31 51,83	10 161,36 2 228,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 900,31 18 934,71
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	185,00	103,42 9,18	19 133,58 1 697,70
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	770,00	68,91 4,59	53 057,91 3 533,05
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	100,00	47,15 4,59	4 714,64 458,84
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,00	36,35 4,59	363,46 45,88
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,88	1 973,97 1 109,43	1 737,09 976,30
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,185	2 070,86 1 162,00	383,11 214,97
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	691,31 84,97	691,31 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm				
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	471,73 67,97	1 886,90 271,90
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,00	773,12 84,97	773,12 84,97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,00	433,35 67,98	433,35 67,98
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	6,00	417,19 67,98	2 503,12 407,86
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,00	387,90 67,98	387,90 67,98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,00	488,90 67,98	488,90 67,98
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	247,00 67,98	247,00 67,98
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	404,47 84,97	808,94 169,94
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	264,68 67,98	794,03 203,93
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,00	274,78 67,98	1 923,43 475,83
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,88	14,19 13,52	12,49 11,90

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
26	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	0,185	22,97 22,97	4,25 4,25
27	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 32;	m	8,00	73,06 44,19	584,45 353,48
28	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;	buc	4,00	281,40 175,89	1 125,62 703,55
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	4,00	1 021,91 49,28	4 087,65 197,13
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	8,00	191,47 42,48	1 531,72 339,88
31	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	2,00	69,37 44,18	138,74 88,36
32	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	buc	1,00	276,61 175,89	276,61 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	876,91 49,28	876,91 49,28
34	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	170,47 42,48	340,93 84,97
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	20,00	334,87 110,97	6 697,42 2 219,42
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	42,00	318,54 110,99	13 378,62 4 661,46
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	12,00	250,78 111,03	3 009,34 1 332,32
38	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	43,50	622,95 110,46	27 098,19 4 805,05
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,00	377,91 84,12	1 889,55 420,60
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	244,00	36,75 16,99	8 966,41 4 146,54
41	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	37,50	174,80 67,98	6 555,14 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				166 901,83 31 041,24
		1.1.3. Bransament Dn 40 (4set)				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,00	47,21 4,67	283,27 28,04
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	264,68 67,97	1 058,70 271,90
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	151,50 0,00	606,00 0,00
45	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	6,00	769,55 141,05	4 617,30 846,30
46	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,00	778,98 333,93	3 115,93 1 335,73
		Total Bransament Dn 40 (4set) Inclusiv salariu				9 681,20 2 481,97
		1.1.4. Bransament Dn 32 (1set)				
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,50	36,14 4,53	54,21 6,80
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	247,00 67,98	247,00 67,98
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	301,04 67,98	301,04 67,98
50	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	1,50	768,55 141,05	1 152,83 211,58
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	buc	1,00	778,97	778,97

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			333,92	333,92
		Total Bransament Dn 32 (1set) Inclusiv salariu				2 534,05 688,26
		<i>Total</i>	lei			222 017,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 755,08
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 708,05
		<i>Total</i>	100,00 +			237 480,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			34 434,68
		<i>Total</i>	100,00 +			271 915,20
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			16 314,91
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				288 230,11 53 146,18
		1.2. Lucrari de montare				
52	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	5,00	542,29 247,26	2 711,43 1 236,31
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,75	4 344,51 1 410,51	3 258,38 1 057,88
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,50	2 524,92 704,12	3 787,38 1 056,18
		<i>Total</i>	lei			9 757,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			804,09
		<i>Transport</i>	2,00 %			114,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 546,28
		<i>Total</i>	100,00 +			13 222,51
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			793,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 015,86 3 350,37
		1.3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiune 2xPF FEXS Dn 25	buc	5,00	14 200,00 0,00	71 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 000,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Lucrari de terasament				
56	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	4,77	1 025,16 0,00	4 890,00 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,77	175,06 175,06	2 585,64 2 585,64
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,65	545,21 0,00	1 990,00 0,00
59	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	3,65	2 163,88 749,36	7 898,18 2 735,18
60	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	91,30	26,34 26,34	2 404,65 2 404,65
61	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	91,30	64,72 63,72	5 909,20 5 817,90
62	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	35,00	236,36 51,83	8 272,51 1 814,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 950,18 15 357,48
		1.4.2. Pozarea gazoductului				

1	2	3	4	5	6	7
		subteran				
63	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	19,00	103,42 9,17	1 965,02 174,19
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	60,00	68,91 4,59	4 134,39 275,31
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	300,00	64,65 4,59	19 393,92 1 376,52
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	160,00	47,15 4,59	7 543,42 734,14
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	280,00	36,35 4,59	10 176,99 1 284,75
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	691,31 84,97	691,31 84,97
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	471,73 67,98	471,73 67,98
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	2,00	488,89 67,97	977,79 135,95
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	428,30 67,98	428,30 67,98
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	413,14 67,97	826,29 135,95
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	682,22 84,97	682,22 84,97
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind	buc	6,00	433,35 67,98	2 600,08 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63/32 mm				
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	22,00	391,94 67,98	8 622,59 1 495,47
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	9,00	387,90 67,98	3 491,06 611,78
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	387,90 67,98	387,90 67,98
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	413,15 67,98	413,15 67,98
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	514,14 67,97	1 028,29 135,95
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,00	247,00 67,98	8 398,03 2 311,18
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	404,47 84,97	404,47 84,97
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	8,00	334,94 110,89	2 679,48 887,08
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	12,00	306,98 111,03	3 683,77 1 332,32
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	80,00	220,39 110,97	17 630,88 8 877,66
85	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,80	14,55 13,81	11,64 11,05

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
86	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	0,019	44,74 44,74	0,85 0,85
87	TfA01B1	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 76	m	2,00	138,12 54,38	276,23 108,76
88	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	3,00	83,94 44,19	251,83 132,56
89	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	2,00	292,44 175,89	584,89 351,78
90	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65;	buc	1,00	415,41 246,41	415,41 246,41
91	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	1 326,91 49,28	2 653,83 98,57
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,00	245,47 42,48	981,86 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
93	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	1 555,84 101,96	1 555,84 101,96
94	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	301,97 62,88	603,94 125,76
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				103 967,40 22 050,58
		1.4.3. Bransament Dn 75 (1set)				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,00	103,48 9,35	103,48 9,35
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	404,47 84,97	404,47 84,97
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	349,46 0,00	349,46 0,00
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	691,31 84,97	691,31 84,97
99	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	769,55 141,05	769,55 141,05
100	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	778,97 333,92	778,97 333,92
		Total Bransament Dn 75 (1set) Inclusiv salariu				3 097,24 654,26
		1.4.4. Bransament Dn 63 (2set)				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	2,00	68,88 4,67	137,75 9,35
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	274,77	549,55

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm			67,97	135,95
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	246,44 0,00	492,88 0,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	471,73 67,97	943,45 135,95
105	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	2,00	769,55 141,05	1 539,10 282,10
106	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	778,99 333,94	1 557,97 667,87
		Total Bransament Dn 63 (2set) Inclusiv salariu				5 220,70 1 231,22
		1.4.5. Bransament Dn 32 (34set)				
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	51,00	36,36 4,60	1 854,14 234,51
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,00	247,00 67,98	8 398,03 2 311,18
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,00	107,06 0,00	3 640,04 0,00
110	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	34,00	888,03 176,74	30 193,08 6 009,08
111	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	34,00	778,98 333,93	26 485,40 11 353,70
		Total Bransament Dn 32 (34set) Inclusiv salariu				70 570,69 19 908,47
		1.4.6. Pozarea gazoductului				

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran				
112	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	0,96	65,50 65,50	62,88 62,88
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,00	36,74 16,99	4 519,59 2 090,26
114	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	0,72	1 620,28 326,90	1 166,60 235,37
115	IC26E	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 2"	m	65,00	242,89 93,47	15 787,82 6 075,35
116	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,123	265,37 200,33	32,64 24,64
117	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	0,123	542,60 324,72	66,74 39,94
118	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	2,72	65,29 65,29	177,59 177,59
119	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	278,80	36,75	10 245,02

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,99	4 737,93
120	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	2,04	1 568,56 327,39	3 199,87 667,87
121	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,28	270,11 203,32	75,63 56,93
122	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	0,278	543,42 323,99	151,07 90,07
123	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	34,00	646,75 169,94	21 989,46 5 777,96
124	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	68,00	93,92 50,98	6 386,32 3 466,78
125	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	68,00	268,21 175,89	18 238,57 11 960,38
126	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,273	55,74 39,77	238,19 169,94
127	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	buc	34,00	178,47 56,08	6 068,08 1 906,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				88 406,07 37 540,62
		<i>Total</i>	lei			305 212,28
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			23 218,23
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 175,32
		<i>Total</i>	100,00 +			331 605,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 082,85
		<i>Total</i>	100,00 +			379 688,68
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			22 781,32
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				402 470,00 96 742,63
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
128	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	5,85	1 024,79 0,00	5 995,00 0,00
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,10	175,06 175,06	3 168,53 3 168,53
130	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	4,51	545,45 0,00	2 460,00 0,00
131	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	4,51	2 163,99 749,47	9 759,61 3 380,11
132	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	115,20	26,34 26,34	3 034,28 3 034,28

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
133	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	115,20	64,73 63,73	7 456,61 7 341,41
134	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	36,00	236,33 51,83	8 507,94 1 865,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 381,97 18 790,27
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
135	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,00	158,52 9,18	2 377,87 137,65
136	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	70,00	103,42 9,18	7 239,73 642,37
137	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	80,00	68,91 4,59	5 512,51 367,07
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	270,00	64,65 4,59	17 454,52 1 238,86
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	300,00	47,15 4,59	14 143,92 1 376,52
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	270,00	36,35 4,59	9 813,52 1 238,86
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	471,73 67,98	471,73 67,98
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	488,90 67,98	488,90 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm				
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	428,30 67,98	428,30 67,98
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	3,00	413,15 67,98	1 239,44 203,93
145	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	682,22 84,97	682,22 84,97
146	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	842,81 84,97	842,81 84,97
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	1,00	400,02 67,98	400,02 67,98
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,00	572,73 67,98	572,73 67,98
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm	buc	1,00	524,25 67,98	524,25 67,98
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	1,00	562,63 67,98	562,63 67,98
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,00	578,79 67,98	578,79 67,98
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,00	433,35 67,98	1 300,04 203,93
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	13,00	391,94	5 095,17

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm			67,98	883,69
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	13,00	387,90 67,98	5 042,65 883,69
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	387,90 67,98	387,90 67,98
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,00	247,00 67,98	7 410,03 2 039,28
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	264,68 67,97	1 058,70 271,90
158	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	404,47 84,97	404,47 84,97
159	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	412,55 84,97	412,55 84,97
160	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,00	379,81 110,89	1 519,26 443,54
161	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	4,00	334,94 110,89	1 339,74 443,54
162	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	8,00	307,09 110,89	2 456,71 887,08
163	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	80,00	220,39 110,97	17 630,88 8 877,66
164	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,92	14,50	13,34

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			13,86	12,75
165	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	0,085	20,00 20,00	1,70 1,70
166	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 89	m	2,00	159,22 54,38	318,44 108,76
167	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc	1,00	456,41 246,41	456,41 246,41
168	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	2 305,84 101,96	2 305,84 101,96
169	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	343,97 62,88	687,94 125,76
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				111 175,66 21 688,61
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1set)				
170	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,00	158,52 9,18	2 377,87 137,65
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	412,55 84,97	412,55 84,97
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	526,21	526,21

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm			0,00	0,00
173	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	858,97 84,97	858,97 84,97
174	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	769,55 141,05	769,55 141,05
175	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	778,97 333,92	778,97 333,92
		Total Bransament Dn 90 (1set) Inclusiv salariu				5 724,12 782,56
		1.5.4. Bransament Dn 32 (30set)				
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	45,00	36,34 4,59	1 635,50 206,48
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,00	247,00 67,98	7 410,03 2 039,28
178	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,00	107,06 0,00	3 211,80 0,00
179	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	30,00	769,55 141,05	23 086,51 4 231,51
180	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	30,00	778,98 333,93	23 369,46 10 017,96
		Total Bransament Dn 32 (30set) Inclusiv salariu				58 713,30 16 495,23
		1.5.5. Pozarea gazoductului supratean				
181	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	2,40	65,50 65,50	157,19 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		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				
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	246,00	36,75 16,99	9 039,92 4 180,53
183	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	1,80	1 567,13 327,13	2 820,84 588,84
184	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,246	270,04 203,78	66,43 50,13
185	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	0,246	543,78 324,67	133,77 79,87
186	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	30,00	646,75 169,94	19 402,50 5 098,20
187	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	60,00	93,92 50,98	5 635,08 3 058,92
188	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	60,00	268,22 175,89	16 093,13 10 553,27
189	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	3,77	55,82 39,89	210,44 150,39

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
190	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	30,00	178,48 56,08	5 354,41 1 682,41
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				58 913,71 25 599,75
		<i>Total</i>	lei			274 908,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20 005,54
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 838,14
		<i>Total</i>	100,00 +			297 752,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			43 174,10
		<i>Total</i>	100,00 +			340 926,54
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			20 455,59
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				361 382,13 83 356,42
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
191	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	10,67	1 024,84 0,00	10 935,00 0,00
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,00	175,04 175,04	5 776,26 5 776,26
193	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	8,21	545,07 0,00	4 475,00 0,00
194	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	8,21	2 163,91 749,41	17 765,68 6 152,68

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
195	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	205,30	26,34 26,34	5 407,49 5 407,49
196	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	205,30	64,73 63,73	13 288,98 13 083,68
197	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	74,00	236,33 51,83	17 488,55 3 835,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				75 136,96 34 255,66
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
198	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	30,00	158,53 9,18	4 755,75 275,31
199	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	150,00	68,91 4,59	10 335,96 688,26
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	520,00	64,65 4,59	33 616,12 2 385,96
201	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	900,00	47,15 4,59	42 431,74 4 129,54
202	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	234,00	36,34 4,59	8 504,66 1 073,17
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	858,97 84,97	858,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,00	428,30 67,97	856,59 135,95
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	4,00	413,14 67,97	1 652,58 271,90
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	2,00	564,64 67,97	1 129,29 135,95
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	842,81 84,97	842,81 84,97
208	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,00	724,64 84,97	724,64 84,97
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	5,00	417,19 67,98	2 085,93 339,88
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	7,00	391,94 67,98	2 743,55 475,83
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	29,00	387,90 67,98	11 248,98 1 971,30
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	387,89 67,97	775,79 135,95
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	16,00	264,68 67,98	4 234,82 1 087,62
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,00	247,00 67,98	9 139,03 2 515,11

1	2	3	4	5	6	7
215	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	412,55 84,97	412,55 84,97
216	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,00	379,81 110,89	1 519,26 443,54
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	22,00	334,85 111,00	7 366,64 2 442,04
218	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	38,00	307,04 110,95	11 667,47 4 216,22
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	24,00	250,83 110,96	6 020,01 2 662,96
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	72,00	220,38 110,98	15 867,27 7 990,58
221	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	1,804	14,64 13,66	26,41 24,64
222	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	0,03	28,33 28,33	0,85 0,85
223	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 89	m	2,00	159,22 54,38	318,44 108,76

1	2	3	4	5	6	7
224	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc	1,00	456,41 246,41	456,41 246,41
225	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	2 305,84 101,96	2 305,84 101,96
226	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	343,97 62,88	687,94 125,76
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				182 586,30 34 325,33
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1set)				
227	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,00	158,58 9,35	158,58 9,35
228	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	412,55 84,97	412,55 84,97
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	526,21 0,00	526,21 0,00
230	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	858,97 84,97	858,97 84,97
231	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	769,55 141,05	769,55 141,05
232	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	778,97 333,92	778,97 333,92
		Total Bransament Dn 90 (1set) Inclusiv salariu				3 504,83 654,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.4. Bransament Dn 32 (37set)				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	55,50	36,35 4,59	2 017,37 254,91
234	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,00	247,00 67,98	9 139,03 2 515,11
235	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,00	107,06 0,00	3 961,22 0,00
236	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	37,00	769,55 141,05	28 473,36 5 218,86
237	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	37,00	778,98 333,93	28 822,34 12 355,49
		Total Bransament Dn 32 (37set) Inclusiv salariu				72 413,32 20 344,37
		1.6.5. Pozarea gazoductului supraterran				
238	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	2,96	65,45 65,45	193,73 193,73
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	246,00	36,75 16,99	9 039,92 4 180,53
240	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	2,22	1 570,49 327,25	3 486,49 726,49
241	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,30	270,27	81,08

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			203,93	61,18
242	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	0,30	544,73 325,73	163,42 97,72
243	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	37,00	646,75 169,94	23 929,78 6 287,78
244	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	74,00	93,92 50,98	6 949,96 3 772,67
245	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	74,00	268,23 175,89	19 848,93 13 015,70
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,65	55,89 39,84	259,89 185,24
247	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	37,00	178,47 56,08	6 603,47 2 074,97
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				70 556,67 30 596,01
		<i>Total</i>	lei			404 198,08
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			28 842,15
		<i>Transport</i>	2,00 %			4 140,49
		<i>Total</i>	100,00 +			437 180,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			63 391,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			500 571,92
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			30 034,32
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				530 606,24 120 175,63
		1.7. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
248	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	6,02	1 024,92 0,00	6 170,00 0,00
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,60	175,06 175,06	2 905,97 2 905,97
250	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	4,63	545,36 0,00	2 525,00 0,00
251	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	4,63	2 163,97 749,50	10 019,17 3 470,17
252	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	115,80	26,34 26,34	3 050,42 3 050,42
253	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	115,80	64,73 63,73	7 495,44 7 379,64
254	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	42,00	236,33 51,83	9 925,93 2 176,93

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 091,93 18 983,13
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
255	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,00	158,52 9,18	2 377,87 137,65
256	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,00	68,91 4,59	19 293,79 1 284,75
257	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	190,00	64,65 4,59	12 282,81 871,79
258	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	450,00	47,15 4,59	21 215,87 2 064,77
259	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	100,00	36,35 4,59	3 634,64 458,84
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	858,97 84,97	858,97 84,97
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	428,30 67,98	428,30 67,98
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	413,14 67,97	826,29 135,95
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	3,00	564,65 67,98	1 693,94 203,93
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,00	494,96 67,98	494,96 67,98

1	2	3	4	5	6	7
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	3,00	842,81 84,97	2 528,43 254,91
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	514,14 67,97	1 028,29 135,95
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,00	417,19 67,98	1 251,56 203,93
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,00	387,90 67,98	1 163,69 203,93
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	4,00	433,35 67,97	1 733,38 271,90
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	7,00	391,94 67,98	2 743,55 475,83
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	21,00	387,90 67,98	8 145,82 1 427,50
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	387,90 67,98	1 163,69 203,93
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	5,00	264,68 67,98	1 323,38 339,88
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	33,00	247,00 67,98	8 151,03 2 243,21
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	274,77 67,97	1 099,10 271,90

1	2	3	4	5	6	7
276	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	3,00	412,55 84,97	1 237,65 254,91
277	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,00	379,81 110,89	1 519,26 443,54
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	8,00	334,94 110,89	2 679,48 887,08
279	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	10,00	307,02 110,97	3 070,24 1 109,70
280	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	8,00	250,89 110,89	2 007,10 887,08
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	48,00	220,40 110,96	10 579,05 5 325,92
282	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	1,02	14,49 13,33	14,78 13,60
283	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	0,015	0,00 0,00	0,00 0,00
284	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 89	m	2,00	159,22 54,38	318,44 108,76
285	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata	buc	1,00	456,41	456,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 89;			246,41	246,41
286	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	2 305,84 101,96	2 305,84 101,96
287	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	343,97 62,88	687,94 125,76
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				118 315,55 20 916,20
		1.7.3. Bransament Dn 90 (1set)				
288	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,00	158,58 9,35	158,58 9,35
289	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	412,55 84,97	412,55 84,97
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	526,21 0,00	526,21 0,00
291	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	858,97 84,97	858,97 84,97
292	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	769,55 141,05	769,55 141,05
293	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	778,97 333,92	778,97 333,92
		Total Bransament Dn 90 (1set) Inclusiv salariu				3 504,83 654,26
		1.7.4. Bransament Dn 32 (37set)				

1	2	3	4	5	6	7
294	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	49,50	36,34 4,58	1 798,90 226,87
295	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	33,00	247,00 67,98	8 151,03 2 243,21
296	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	33,00	107,06 0,00	3 532,98 0,00
297	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	33,00	769,55 141,05	25 395,16 4 654,66
298	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	33,00	778,98 333,93	25 706,41 11 019,76
		Total Bransament Dn 32 (37set) Inklusiv salariu				64 584,48 18 144,50
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
299	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	2,64	65,34 65,34	172,49 172,49
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	270,60	36,75 16,99	9 943,83 4 598,58
301	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	1,98	1 569,43 327,01	3 107,48 647,48
302	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,27	270,85 204,56	73,13 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
303	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	0,27	542,67 324,15	146,52 87,52
304	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	33,00	646,75 169,94	21 342,72 5 608,02
305	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	66,00	93,92 50,98	6 198,56 3 364,81
306	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	66,00	268,21 175,89	17 701,71 11 608,60
307	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,147	55,98 39,95	232,14 165,69
308	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	33,00	178,49 56,08	5 890,15 1 850,65
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				64 808,73 28 159,07
		<i>Total</i>	lei			293 305,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20 845,72
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 064,62
		<i>Total</i>	100,00 +			317 215,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 996,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			363 212,16
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			21 792,73
		Total Presiune joasa PRG nr.4 Inclusiv salariu				385 004,89 86 857,16
		Total Gazificarea satului Rublenita Inclusiv salariu				2 052 709,23 443 628,39

		Total	lei			2 052 709,23
		TVA 20%	20,00 %			410 541,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 463 251,08 443 628,39

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea satului Rublenita din r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 463 251,08 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	24,88	84,97	2 114,06
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,22	84,97	443,54
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	220,40	84,97	18 727,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	30,22	84,97	2 567,80
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	40,02	84,97	3 400,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,90	84,97	2 710,53
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,55	84,97	1 236,31
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	588,74	84,97	50 025,25
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	966,71	84,97	82 141,38
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,25	84,97	870,95
11.	7212030022700	Sudor	h-om	313,77	84,97	26 661,05
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	446,00	84,97	37 896,67
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,12	84,97	2 389,36
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	306,11	84,97	26 010,14
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,59	84,97	22 737,13
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,82	84,97	834,41
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 294,57	84,97	109 999,58
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	481,83	84,97	40 941,07
19.	9312040019600	Sapator	h-om	140,30	84,97	11 921,29
Total manopera						443 628,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,12	22,00	464,64
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	19 000,00	2 280,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	34 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,85	50,00	92,50
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,10	19 000,00	1 900,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	5,00	17,00	85,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	5,00	20,00	100,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	5,00	15,00	75,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	5,00	36,00	180,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,24	200,00	448,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,75	200,00	1 150,00
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	23,20	500,00	11 600,00
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	15,95	240,00	3 828,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	251,70	180,00	45 306,00

15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	10,72	180,00	1 929,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,92	10,00	179,20
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,06	5,00	55,30
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,17	21,00	3,57
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,14	80,00	171,20
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 465,42	2,50	16 163,55
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	6 000,00	180,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,32	15,00	79,80
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,99	15,00	254,85
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,00	15,00	765,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,25	30,00	37,50
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,33	26,00	8,58
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	663,75	15,00	9 956,25
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,22	22,00	620,84
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,73	25,00	1 343,25
30.	2416526101467	Mastic	kg	91,55	18,00	1 647,90
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,40	40,00	136,00
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,33	40,00	253,20
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,81	40,00	32,40
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	67,00	40,00	2 680,00
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,29	35,00	150,15
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,01	40,00	80,40
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,56	35,00	89,60
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,70	35,00	619,50
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,50	30,00	15,00
40.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,25	12,00	3,00
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,20	27,00	734,40
42.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,34	25,00	33,50
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	25,00	0,25
44.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,75	24,00	18,00
45.	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	150,45	450,00	67 702,50
46.	25212167010008	Teava din otel 57	m	65,97	134,00	8 839,98
47.	25212167010009	Teava din otel 20	m	272,02	39,00	10 608,78
48.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	275,00	81,60	22 440,00
49.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1 342,00	51,76	69 461,92
50.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1 916,00	30,00	57 480,00
51.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1 096,50	19,20	21 052,80
52.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	77,00	136,70	10 525,90
53.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1 280,00	47,50	60 800,00
54.	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	63,24	164,00	10 371,36
55.	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110mm	m	42,84	148,00	6 340,32
56.	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	44,88	81,60	3 662,21
57.	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90mm	m	69,36	136,70	9 481,51
58.	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	285,60	51,76	14 782,66
59.	25212167160009	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 140mm	m	12,24	208,00	2 545,92
60.	25231567138111	Fiting polietilena (cot) Dn 75mm	buc	3,03	434,00	1 315,02
61.	25231567138112	Fiting polietilena (cot) Dn 63mm	buc	8,08	275,00	2 222,00
62.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	272,70	52,50	14 316,72
63.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufe) Dn 75mm	buc	5,05	150,00	757,50
64.	25231567138112 3	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	7,07	70,00	494,90
65.	25231567138112 4	Fiting polietilena (mufe) Dn 63mm	buc	11,11	80,00	888,80
66.	25231567138112 5	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 40mm	buc	4,04	150,00	606,00

67.	25231567138112 6	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	136,35	106,00	14 453,10
68.	25231567138112 7	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50mm	buc	5,05	232,00	1 171,60
69.	25231567138112 8	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40mm	buc	11,11	217,00	2 410,87
70.	25231567138112 9	Fiting polietilena (teu) Dn 75mm	buc	2,02	425,00	858,50
71.	25231567138113 1	Fiting polietilena (teu) Dn 50/32mm	buc	49,49	196,00	9 700,04
72.	25231567138113 2	Fiting polietilena (teu) Dn 40/32mm	buc	72,72	192,00	13 962,24
73.	25231567138113 3	Fiting polietilena (teu) Dn 32mm	buc	7,07	192,00	1 357,44
74.	25231567138113 4	Fiting polietilena (teu) Dn 40mm	buc	1,01	217,00	219,17
75.	25231567138113 5	Fiting polietilena (teu) Dn 63mm	buc	2,02	317,00	640,34
76.	25231567138113 6	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 75mm	buc	1,01	346,00	349,46
77.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufe) Dn 63mm	buc	2,02	80,00	161,60
78.	25231567138113 8	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 63mm	buc	2,02	244,00	492,88
79.	25231567138114	Fiting polietilena (teu) Dn 90/75mm	buc	1,01	515,00	520,15
80.	25231567138114 1	Fiting polietilena (teu) Dn 90mm	buc	5,05	584,00	2 949,20
81.	25231567138114 2	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/32mm	buc	1,01	204,00	206,04
82.	25231567138114 3	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/75mm	buc	1,01	375,00	378,75
83.	25231567138114 4	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/50mm	buc	1,01	327,00	330,27
84.	25231567138114 5	Fiting polietilena (teu) Dn 75/32mm	buc	1,01	365,00	368,65
85.	25231567138114 6	Fiting polietilena (teu) Dn 75/40mm	buc	1,01	381,00	384,81
86.	25231567138114 7	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	25,25	70,00	1 767,50
87.	25231567138114 8	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	8,08	158,00	1 276,64
88.	25231567138115	Fiting polietilena (teu) Dn 63/32mm	buc	14,14	237,00	3 351,18
89.	25231567138115 1	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 90mm	buc	3,03	521,00	1 578,63
90.	25231567138115 2	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	5,05	600,00	3 030,00
91.	25231567138115 4	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/63mm	buc	5,05	367,00	1 853,35
92.	25231567138115 5	Fiting polietilena (teu) Dn 90/40mm	buc	1,01	467,00	471,67
93.	25231567138115 6	Fiting polietilena (teu) Dn 63/40mm	buc	8,08	221,00	1 785,68
94.	25231567138115 7	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/40mm	buc	1,01	298,00	300,98
95.	25231567138115 8	Fiting polietilena (teu) Dn 63mm	buc	2,02	317,00	640,34
96.	25231567138116	Fiting polietilena (teu) Dn 63/40mm	buc	6,06	221,00	1 339,26
97.	25231567138117	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/40mm	buc	4,04	192,00	775,68
98.	25231567138118	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63mm	buc	4,04	292,00	1 179,68
99.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	201,00	1,60	321,60
100.	2663102100000	Beton	m3	9,07	1 200,00	10 884,00
101.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,91	1 200,00	3 492,00
102.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,80	20,00	56,00
103.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	152,25	17,00	2 588,25
104.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	406,00	18,00	7 308,00
105.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	218,53	18,00	3 933,54
106.	2710503808003	Fir trasor	m	6 585,15	2,50	16 462,86
107.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,51	19,00	408,69
108.	27221031070001	Conducta de otel Dn 32mm	m	8,03	19,00	152,57
109.	27221031070002	Conducta de otel Dn 25mm	m	2,01	15,00	30,15
110.	27221031070004	Conducta de otel Dn 76	m	2,01	72,00	144,72

111.	27221031070005	Conducta de otel Dn 57	m	3,01	30,00	90,30
112.	27221031070006	Conducta de otel Dn 89	m	6,03	93,00	560,79
113.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	217,50	122,00	26 535,00
114.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	1,25	29,00	36,25
115.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	3,00	63,00	189,00
116.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	85,13	145,00	12 343,85
117.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,22	18,00	3,96
118.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,60	16,00	25,60
119.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,09	16,00	225,44
120.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,13	16,00	18,08
121.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	32,08	50,00	1 604,00
122.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,40	16,00	134,40
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 408,40	19,00	26 759,60
124.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	280,03	20,00	5 600,60
125.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	134,00	410,00	54 940,00
126.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,18	21,00	24,78
127.	2873147300863	Agrafe	kg	9,84	4,00	39,36
128.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	110,94	50,00	5 547,00
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,03	50,00	351,50
130.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,00	1,00	56,00
131.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	1,00	64,00
132.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,13	1,00	2,13
133.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	120,00	1,00	120,00
134.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,13	1,00	2,13
135.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	120,00	1,00	120,00
136.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,13	1,00	2,13
137.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,50	15,00	292,50
138.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	5,00	55,00	275,00
139.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,00	24,00	120,00
140.	28752740400002	Cot sau reductie de otel Dn 32mm	buc	4,00	19,00	76,00
141.	28752740400003	Cot sau reductie de otel Dn 25mm	buc	1,00	15,00	15,00
142.	28752740400004	Cot sau reductie de otel Dn 50	buc	2,00	30,00	60,00
143.	28752740400006	Cot sau reductie de otel Dn 65	buc	1,00	52,00	52,00
144.	28752740400007	Cot sau reductie de otel Dn 20mm	buc	268,00	11,00	2 948,00
145.	28752740400008	Cot sau reductie de otel Dn 89	buc	3,00	93,00	279,00
146.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	10,00	0,00	0,00
147.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32mm	buc	4,00	945,00	3 780,00
148.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	1,00	800,00	800,00
149.	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
150.	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 65mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
151.	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	3,00	2 150,00	6 450,00
152.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	134,00	120,00	16 080,00
153.	28752744002002	Flanse din otel Dn 32mm	buc	8,00	107,00	856,00
154.	28752744002003	Flanse din otel Dn 25mm	buc	2,00	86,00	172,00
155.	28752744002004	Flanse din otel Dn 50mm	buc	4,00	161,00	644,00
156.	28752744002006	Flanse din otel Dn 65mm	buc	2,00	178,00	356,00
157.	28752744002007	Flanse din otel Dn 80mm	buc	6,00	220,00	1 320,00
158.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	20,00	0,20
159.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	402,00	10,00	4 020,00
160.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	172,72	28,00	4 836,16

161.	4002200101	Post de reglare a presiune 2xPF FEXS Dn 25	buc	5,00	14 200,00	71 000,00
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,26	1,70	19,14
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,41	10,00	634,10
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,35	10,00	103,50
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,12	10,00	91,20
166.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,24	10,00	2,40
167.	4100126202818	Apa	m3	0,50	10,00	5,00
Total materiale de construcții						873 078,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,38	300,00	114,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,16	70,00	431,20
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	79,77	300,00	23 931,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	120,00	252,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,17	59,00	10,03
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,73	59,00	928,07
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	46,40	300,00	13 920,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	336,00	140,00	47 040,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38	22,00	8,36
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	239,46	18,00	4 310,28
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,67	500,00	34 335,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,23	500,00	14 115,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,43	71,00	30,53
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	244,14	150,00	36 621,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,85	80,00	708,00
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,39	55,00	21,45
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	631,14	70,00	44 179,80
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	95,76	70,00	6 703,20
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	239,46	150,00	35 919,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,38	300,00	114,00
Total utilaje de construcții						263 691,92

Total	lei	2 052 709,23
TVA 20%	20,00 %	410 541,85

Total deviz:

**2 463 251,
08**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea satului Rublenita din r-ul
Soroca

Investitor

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. Gazificarea satului Rublenita				
		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			1 025,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,04
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			2 163,86 749,44
	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	1 414,42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul 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 mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			236,31 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,48
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			103,42 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0000	81,60	81,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			68,91 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
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,15 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
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,35 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 973,97 1 109,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,39
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	251,05
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,68
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,23
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	432,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	70,00	125,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	187,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	59,00	4,69
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 070,86 1 162,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	904,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	257,19
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,89
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	432,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	70,00	143,78
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	300,00	210,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	59,00	6,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			691,31 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Fiting polietilena (cot) Dn 75mm	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			471,73 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138112	Fiting polietilena (cot) Dn 63mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc			773,12 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138114	Fiting polietilena (teu) Dn 90/75mm	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			433,35 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138115	Fiting polietilena (teu) Dn 63/32mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			417,19 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138116	Fiting polietilena (teu) Dn 63/40mm	buc	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138117	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/40mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			488,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138118	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			404,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381122	Fiting polietilena (mufe) Dn 75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			264,68 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381123	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			274,78 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381124	Fiting polietilena (mufe) Dn 63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
25	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			14,19 13,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	59,00	0,67
26	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			22,97 22,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	22,97
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	59,00	0,00
27	TfA01A1	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 32;	m			73,06 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070001	Conducta de otel Dn 32mm	m	1,0040	19,00	19,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
28	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;	buc			281,40 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400002	Cot sau reductie de otel Dn 32mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 021,91 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32mm	buc	1,0000	945,00	945,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			191,47 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002002	Flanse din otel Dn 32mm	buc	1,0000	107,00	107,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	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	70,00	23,10
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			69,37 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
	27221031070002	Conducta de otel Dn 25mm	m	1,0040	15,00	15,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,10
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc			276,61

1	2	3	4	5	6	7
		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;				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 Dn 25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	72,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			876,91 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			170,47 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002003	Flanse din otel Dn 25mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	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	70,00	23,10
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			334,87 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	1,0200	164,00	167,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			318,54 110,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110mm	m	1,0200	148,00	150,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,07
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			250,78 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	1,0200	81,60	83,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,00
38	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,	m			622,95 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
	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	145,00	283,77
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 200,00	80,28
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	200,00	10,30
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,91 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	59,00	12,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
41	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			174,80 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,26
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	4,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		1.1.3. Bransament Dn 40 (4set)				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,21 4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,12
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			264,68 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381123	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			151,50 0,00
	252315671381125	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 40mm	buc	1,0100	150,00	151,50

1	2	3	4	5	6	7
45	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
46	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,98 333,93
	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	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.1.4. Bransament Dn 32 (1set)				
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,14 4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			301,04 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
50	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			768,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	92,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,97

1	2	3	4	5	6	7
						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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.2. Lucrari de montare				
52	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			542,29 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	12,00	0,60
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	21,00	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	40,00	6,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	22,00	14,96
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,12
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	20,00	20,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	17,00	17,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	24,00	24,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	63,00	37,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	29,00	7,25
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 344,51 1 410,51
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 533,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	68,00
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 524,92 704,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,12
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		1.3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiune 2xPF FEXS Dn 25	buc			14 200,00 0,00
	4002200101	Post de reglare a presiune 2xPF FEXS Dn 25	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Lucrari de terasament				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,16
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,21
59	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			2 163,88 749,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
60	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
61	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			64,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
62	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			236,36 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	180,00	184,53
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
63	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			103,42 9,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,13
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0000	81,60	81,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			68,91 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
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			64,65 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 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	47,50	47,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,15 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
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,35 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			691,31 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Fiting polietilena (cot) Dn 75mm	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			471,73 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138112	Fiting polietilena (cot) Dn 63mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			488,89 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138118	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			428,30 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381127	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			413,14 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381128	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			682,22 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381129	Fiting polietilena (teu) Dn 75mm	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			433,35 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381115	Fiting polietilena (teu) Dn 63/32mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			391,94 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (teu) Dn 50/32mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (teu) Dn 40/32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Fiting polietilena (teu) Dn 32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			413,15 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381134	Fiting polietilena (teu) Dn 40mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			514,14 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381135	Fiting polietilena (teu) Dn 63mm	buc	1,0100	317,00	320,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			404,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381122	Fiting polietilena (mufe) Dn 75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			334,94 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	1,0200	164,00	167,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			306,98 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90mm	m	1,0200	136,70	139,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,00
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			220,39 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,0200	51,76	52,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
85	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			14,55 13,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	59,00	0,74
86	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			44,74 44,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	44,74
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	59,00	0,00
87	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	m			138,12 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	27221031070004	Conducta de otel Dn 76	m	1,0040	72,00	72,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,10
88	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			83,94 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031070005	Conducta de otel Dn 57	m	1,0040	30,00	30,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,92
89	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			292,44 175,89
	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 Dn 50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
90	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65;	buc			415,41 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400006	Cot sau reductie de otel Dn 65	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	50,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
91	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 326,91 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	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	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			245,47 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002004	Flanse din otel Dn 50mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	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	70,00	23,10
93	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 555,84 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	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	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
94	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			301,97 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002006	Flanse din otel Dn 65mm	buc	1,0000	178,00	178,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	70,00	34,30
		1.4.3. Bransament Dn 75 (1set)				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			103,48 9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0000	81,60	81,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			404,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381122	Fiting polietilena (mufe) Dn 75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			349,46 0,00
	252315671381136	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 75mm	buc	1,0100	346,00	349,46

1	2	3	4	5	6	7
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			691,31 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Fiting polietilena (cot) Dn 75mm	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
99	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
100	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,97 333,92
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.4.4. Bransament Dn 63 (2set)				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			68,88 4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,98
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			274,77 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381137	Fiting polietilena (mufe) Dn 63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			246,44 0,00
	252315671381138	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 63mm	buc	1,0100	244,00	246,44
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			471,73 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138112	Fiting polietilena (cot) Dn 63mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			769,55

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm				141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
106	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			778,99
						333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	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	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.4.5. Bransament Dn 32 (34set)				
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,36
						4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			107,06
						0,00
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	1,0100	106,00	107,06
110	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			888,03
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	5,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	27,00	21,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
111	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			778,98 333,93
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.4.6. Pozarea gazoductului supratran				
112	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			65,50 65,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,50
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
114	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			1 620,28 326,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,22
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	71,00	42,40
115	IC26E	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 2"	m			242,89 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010008	Teava din otel 57	m	1,0150	134,00	136,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	25,00	5,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	16,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	15,00	4,50
116	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,37 200,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	200,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	61,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
117	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			542,60 324,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	9,76
118	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			65,29 65,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,29
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
120	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			1 568,56 327,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 241,18
121	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			270,11 203,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,71
122	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			543,42 323,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
123	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			646,75 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
124	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			93,92 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167010009	Teava din otel 20	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
125	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	buc			268,21 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400007	Cot sau reductie de otel Dn 20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,53
126	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,74 39,77
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
127	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			178,47 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
128	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,79
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,45
131	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			2 163,99 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
132	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
133	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			64,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
134	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			236,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
135	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m			158,52 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
	25212167100017	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,0400	18,00	0,72
136	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			103,42 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
	25212167100012	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0000	81,60	81,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,0400	18,00	0,72
137	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm	m			68,91 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
	25212167100013	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,0400	18,00	0,72
138	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 50 mm	m			64,65 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 polietilenă PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	47,50	47,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,0400	18,00	0,72
139	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 40 mm	m			47,15 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
	25212167100014	Teava polietilenă PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,35 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			471,73 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138112	Fiting polietilena (cot) Dn 63mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			488,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138118	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			428,30 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381127	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			413,15 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381128	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
145	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			682,22 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381129	Fiting polietilena (teu) Dn 75mm	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
146	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			842,81 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141	Fiting polietilena (teu) Dn 90mm	buc	1,0100	584,00	589,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			400,02 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381142	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/32mm	buc	1,0100	204,00	206,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc			572,73 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381143	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/75mm	buc	1,0100	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm	buc			524,25 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381144	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/50mm	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			562,63 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381145	Fiting polietilena (teu) Dn 75/32mm	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			578,79 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381146	Fiting polietilena (teu) Dn 75/40mm	buc	1,0100	381,00	384,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			433,35 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381115	Fiting polietilena (teu) Dn 63/32mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			391,94 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (teu) Dn 50/32mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (teu) Dn 40/32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Fiting polietilena (teu) Dn 32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			264,68 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381147	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
158	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			404,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381122	Fiting polietilena (mufe) Dn 75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
159	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			412,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
160	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			379,81 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160009	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 140mm	m	1,0200	208,00	212,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
161	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			334,94 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	1,0200	164,00	167,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
162	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			307,09 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90mm	m	1,0200	136,70	139,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
163	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			220,39 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,0200	51,76	52,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
164	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			14,50 13,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	59,00	0,64
165	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			20,00 20,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	20,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	59,00	0,00
166	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			159,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 89				54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	27221031070006	Conducta de otel Dn 89	m	1,0040	93,00	93,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,10
167	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc			456,41 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400008	Cot sau reductie de otel Dn 89	buc	1,0000	93,00	93,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	50,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
168	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 305,84 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	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	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
169	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			343,97 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002007	Flanse din otel Dn 80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	70,00	34,30
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1set)				
170	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			158,52

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm				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
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			412,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			526,21 0,00
	252315671381151	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 90mm	buc	1,0100	521,00	526,21
173	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			858,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
174	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
175	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,97 333,92
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.5.4. Bransament Dn 32 (30set)				
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,34 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	59,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
178	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			107,06 0,00
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	1,0100	106,00	107,06
179	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
180	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,98 333,93
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
181	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			65,50 65,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,50
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
183	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			1 567,13 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
184	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			270,04 203,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	61,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,81
185	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			543,78 324,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,98
186	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			646,75 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
187	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			93,92 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167010009	Teava din otel 20	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
188	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			268,22 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400007	Cot sau reductie de otel Dn 20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,53
189	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,82 39,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,29
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
190	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			178,48 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
191	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,84
192	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
193	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,07
194	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			2 163,91 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
195	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
196	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
197	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			236,33 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	180,00	184,50
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
198	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			158,53 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
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
199	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			68,91 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

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			64,65 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 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	47,50	47,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
201	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,15 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
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
202	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,34 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			858,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc			428,30 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381127	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc			413,14 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381128	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena,	buc			564,64

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 90/63 mm				67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381154	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/63mm	buc	1,0100	367,00	370,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			842,81 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141	Fiting polietilena (teu) Dn 90mm	buc	1,0100	584,00	589,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
208	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc			724,64 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381155	Fiting polietilena (teu) Dn 90/40mm	buc	1,0100	467,00	471,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			417,19 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381156	Fiting polietilena (teu) Dn 63/40mm	buc	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			391,94 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (teu) Dn 50/32mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (teu) Dn 40/32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			387,89 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381133	Fiting polietilena (teu) Dn 32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			264,68 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381147	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
215	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena,	buc			412,55

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 90 mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
216	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			379,81 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160009	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 140mm	m	1,0200	208,00	212,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			334,85 111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	1,0200	164,00	167,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,05
218	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			307,04 110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90mm	m	1,0200	136,70	139,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,13
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			250,83 110,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	1,0200	81,60	83,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,13
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			220,38 110,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,0200	51,76	52,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,08
221	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			14,64 13,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	59,00	0,98
222	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			28,33 28,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	28,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	59,00	0,00
223	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 89	m			159,22 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	27221031070006	Conducta de otel Dn 89	m	1,0040	93,00	93,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,10
224	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc			456,41 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400008	Cot sau reductie de otel Dn 89	buc	1,0000	93,00	93,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	50,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
225	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 305,84 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	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	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
226	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			343,97 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002007	Flanse din otel Dn 80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	70,00	34,30
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1set)				
227	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			158,58 9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
228	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			412,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			526,21 0,00
	252315671381151	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 90mm	buc	1,0100	521,00	526,21
230	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			858,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
231	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
232	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,97 333,92
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.6.4. Bransament Dn 32 (37set)				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,35 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
234	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
235	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			107,06 0,00
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	1,0100	106,00	107,06
236	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
237	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			778,98 333,93
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
238	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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,45
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
240	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			1 570,49 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 243,24
241	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			270,27 203,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,67
242	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			544,73 325,73

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,00
243	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			646,75 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
244	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			93,92 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167010009	Teava din otel 20	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
245	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			268,23 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400007	Cot sau reductie de otel Dn 20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,53
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,89 39,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
247	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			178,47 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		1.7. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
248	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	500,00	1 024,92

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
250	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,36
251	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			2 163,97 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
252	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
253	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
254	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			236,33 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	180,00	184,50
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
255	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			158,52 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
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
256	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			68,91 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
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	51,76	51,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
257	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			64,65 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	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 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	47,50	47,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
258	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			47,15 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
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
259	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,35 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
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			858,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			428,30 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381127	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			413,14 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381128	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc			564,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381154	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/63mm	buc	1,0100	367,00	370,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc			494,96 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381157	Fiting polietilena (reductie) Dn 90/40mm	buc	1,0100	298,00	300,98

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			842,81 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141	Fiting polietilena (teu) Dn 90mm	buc	1,0100	584,00	589,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			514,14 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381158	Fiting polietilena (teu) Dn 63mm	buc	1,0100	317,00	320,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			417,19 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381156	Fiting polietilena (teu) Dn 63/40mm	buc	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138117	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/40mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			433,35 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138115	Fiting polietilena (teu) Dn 63/32mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			391,94 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (teu) Dn 50/32mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (teu) Dn 40/32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			387,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Fiting polietilena (teu) Dn 32mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			264,68 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381147	Fiting polietilena (mufe) Dn 40mm	buc	1,0100	70,00	70,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			274,77 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381124	Fiting polietilena (mufe) Dn 63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
276	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			412,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
277	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			379,81 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160009	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 140mm	m	1,0200	208,00	212,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			334,94 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 125mm	m	1,0200	164,00	167,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
279	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			307,02 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90mm	m	1,0200	136,70	139,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
280	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			250,89 110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	1,0200	81,60	83,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,25
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			220,40 110,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,0200	51,76	52,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	28,00	9,52
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,13
282	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			14,49 13,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	59,00	1,16
283	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			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	59,00	0,00
284	TfA01B1	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 89	m			159,22 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	27221031070006	Conducta de otel Dn 89	m	1,0040	93,00	93,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,10
285	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc			456,41 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400008	Cot sau reductie de otel Dn 89	buc	1,0000	93,00	93,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	50,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,59
286	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 305,84 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28752742021006	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	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	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
287	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			343,97 62,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002007	Flanse din otel Dn 80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	50,00	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	70,00	34,30
		1.7.3. Bransament Dn 90 (1set)				
288	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			158,58 9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,0000	136,70	136,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
289	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			412,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Fiting polietilena (mufe) Dn 90mm	buc	1,0100	158,00	159,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			526,21 0,00
	252315671381151	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 90mm	buc	1,0100	521,00	526,21
291	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			858,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (cot) Dn 90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
292	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
293	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			778,97 333,92
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.7.4. Bransament Dn 32 (37set)				

1	2	3	4	5	6	7
294	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			36,34 4,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	19,20	19,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	59,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
295	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			247,00 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Fiting polietilena (mufe) Dn 32mm	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
296	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			107,06 0,00
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ot) Dn 32mm	buc	1,0100	106,00	107,06
297	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			769,55 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	25212167010003	Teava din azbociment d-100	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
298	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			778,98 333,93
	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	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,85
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	122,00	183,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	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	70,00	36,40
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
299	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			65,34 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,34
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75 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	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
301	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			1 569,43 327,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,42
302	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			270,85 204,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,74
303	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			542,67 324,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,11
304	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			646,75 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
305	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			93,92 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167010009	Teava din otel 20	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
306	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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			268,21 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400007	Cot sau reductie de otel Dn 20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	59,00	0,53
307	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,98 39,95
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
308	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			178,49 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.