

Gazificarea satului Rublenita din raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Gazificarea satului Rublenita din raionul Soroca

Valoarea de deviz 2 046 212,63 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	6,190	307,49 0,00	1 903,35 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	19,700	118,78 118,78	2 339,96 2 339,96
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	4,890	196,20 0,00	959,40 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,890	2 187,68 508,56	10 697,76 2 486,88
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	106,500	17,87	1 903,64

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			17,87	1 903,64
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	106,500	44,74 43,24	4 765,34 4 605,59
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	43,000	308,51 35,17	13 265,90 1 512,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 835,35 12 848,49
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	185,000	91,31 6,23	16 891,55 1 152,05
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	770,000	67,34 3,11	51 854,54 2 397,51
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	100,000	36,75 3,11	3 675,36 311,37
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,000	29,35 3,11	293,53 31,14
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,880	2 202,74 752,47	1 938,41 662,17
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,185	2 279,73 787,57	421,75 145,70
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	469,70 57,66	469,70 57,66

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	4,000	328,74 46,13	1 314,96 184,51
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,000	489,42 57,66	489,42 57,66
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,000	304,30 46,13	304,30 46,13
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	6,000	309,35 46,13	1 856,09 276,77
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	298,24 46,13	298,24 46,13
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000	336,75 46,13	336,75 46,13
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	153,78 46,13	153,78 46,13
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	257,06 57,66	514,12 115,32
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	162,39 46,13	487,17 138,38
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	176,31 46,13	1 234,18 322,90
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,880	11,45 9,24	10,08 8,13

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	<u>19,46</u> 16,22	<u>3,60</u> 3,00
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	8,000	<u>98,52</u> 29,98	<u>788,13</u> 239,87
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	4,000	<u>209,43</u> 119,36	<u>837,73</u> 477,42
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	4,000	<u>372,12</u> 33,44	<u>1 488,49</u> 133,77
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc	8,000	<u>152,47</u> 28,83	<u>1 219,75</u> 230,64
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	2,000	<u>78,53</u> 29,98	<u>157,05</u> 59,96
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	1,000	<u>205,43</u> 119,36	<u>205,43</u> 119,36

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	1,000	326,52 33,44	326,52 33,44
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	2,000	134,87 28,83	269,74 57,66
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	20,000	329,58 75,30	6 591,66 1 506,08
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	42,000	277,84 75,30	11 669,10 3 162,76
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	12,000	192,60 75,30	2 311,23 903,64
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	43,500	1 728,26 74,96	75 179,39 3 260,67
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000	359,63 57,08	1 798,17 285,42
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	244,000	100,81 11,53	24 597,82 2 813,81
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	37,500	255,81 46,13	9 593,04 1 729,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				219 580,78 21 063,09
		1.1.3. Bransament Dn 40 (4 set)				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,000	36,75 3,11	220,52 18,68
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	162,39 46,13	649,57 184,51
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	234,22 0,00	936,88 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	6,000	296,33 95,72	1 778,01 574,29
46	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	563,27 226,60	2 253,08 906,41
		Total Bransament Dn 40 (4 set) Inclusiv salariu				5 838,06 1 683,89
		1.1.4. Bransament Dn 32 (1 set)				
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	29,35 3,11	44,02 4,67
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	153,78 46,13	153,78 46,13
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	334,25 46,13	334,25 46,13
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	1,500	296,33 95,71	444,50 143,57
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	buc	1,000	563,26	563,26

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			226,60	226,60
		Total Bransament Dn 32 (1 set) Inclusiv salariu				1 539,81 467,10
		<i>Total</i>	lei			262 794,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 655,02
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 987,60
		<i>Total</i>	100,00 +			273 436,62
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			39 648,31
		<i>Total</i>	100,00 +			313 084,93
		<i>Beneficiu deviz</i>	2,00 %			6 261,70
		<i>Total</i>	100,00 +			319 346,63
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				319 346,63 36 062,57
		1.2. Lucrari de montare				
52	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	5,000	1 024,12 167,79	5 120,62 838,95
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,750	4 807,88 957,16	3 605,91 717,87
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,500	2 668,89 478,00	4 003,34 717,00
		<i>Total</i>	lei			12 729,87
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			545,72
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			99,74
		<i>Total</i>	100,00 +			13 375,33
		<i>Cheltuieli regie</i>	76,00 %			1 728,10
		<i>Total</i>	100,00 +			15 103,43
		<i>Beneficiu deviz</i>	2,00 %			302,07
		<i>Total</i>	100,00 +			15 405,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 405,50 2 273,82
		1.3. Utilaj				
55	Utilaj	Post de reglare a presiunii 2xPF	buc	5,000	10 900,00	54 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		FEXS Dn 25			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			54 500,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			654,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 154,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		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	4,770	307,48 0,00	1 466,70 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	14,700	118,78 118,78	1 746,06 1 746,06
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	3,650	196,22 0,00	716,22 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	3,650	2 187,64 508,56	7 984,90 1 856,25
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	91,300	17,87 17,87	1 631,95 1 631,95
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	91,300	44,75 43,25	4 085,22 3 948,27
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	35,000	308,51	10 797,83

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,17	1 231,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 428,88 10 413,57
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
63	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	19,000	91,31 6,23	1 734,81 118,32
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	60,000	67,34 3,11	4 040,61 186,82
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	300,000	48,58 3,11	14 575,06 934,09
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	160,000	36,75 3,11	5 880,56 498,18
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	280,000	29,35 3,11	8 218,99 871,82
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	469,70 57,66	469,70 57,66
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	328,74 46,13	328,74 46,13
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	2,000	336,75 46,13	673,50 92,26
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	337,02 46,13	337,02 46,13
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville	buc	2,000	322,48 46,13	644,96 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50/40 mm				
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	489,42 57,66	489,42 57,66
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	6,000	304,30 46,13	1 825,79 276,77
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	22,000	294,20 46,13	6 472,36 1 014,82
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	9,000	298,24 46,13	2 684,14 415,15
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	298,24 46,13	298,24 46,13
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	322,48 46,13	322,48 46,13
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	330,78 46,13	661,56 92,26
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,000	153,78 46,13	5 228,44 1 568,35
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	257,06 57,66	257,06 57,66
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	8,000	329,57 75,31	2 636,57 602,44
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	12,000	225,88 75,30	2 710,55 903,64

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm				
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	80,000	171,42 75,30	13 713,54 6 024,32
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	0,800	11,47 9,22	9,18 7,38
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	15,26 15,26	0,29 0,29
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	2,000	167,74 36,90	335,48 73,80
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	3,000	127,96 29,98	383,89 89,95
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	2,000	220,63 119,36	441,27 238,71
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	buc	1,000	330,20 167,21	330,20 167,21

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65;				
91	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 50 mm	buc	2,000	1 636,12 33,45	3 272,25 66,89
92	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm	buc	4,000	195,67 28,83	782,67 115,32
93	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 65 mm	buc	1,000	2 645,41 69,19	2 645,41 69,19
94	GB05B	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 65 mm	buc	2,000	229,72 42,67	459,44 85,34
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				82 864,18 14 963,08
		1.4.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
95	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	91,31 6,23	91,31 6,23
96	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75 mm	buc	1,000	257,06 57,66	257,06 57,66
97	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (pe/ol) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75 mm	buc	1,000	691,61 0,00	691,61 0,00
98	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75 mm	buc	1,000	469,70 57,66	469,70 57,66
99	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm	m	1,000	296,34 95,72	296,34 95,72
100	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	563,26 226,60	563,26 226,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bransament Dn 75 (1 set) Inclusiv salariu				2 369,28 443,87
		1.4.4. Bransament Dn 63 (2 set)				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	2,000	67,34 3,12	134,69 6,23
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mmm	buc	2,000	176,31 46,13	352,63 92,26
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	315,29 0,00	630,58 0,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	328,74 46,13	657,48 92,26
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	2,000	296,33 95,72	592,67 191,43
106	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	563,27 226,60	1 126,54 453,21
		Total Bransament Dn 63 (2 set) Inclusiv salariu				3 494,59 835,39
		1.4.5. Bransament Dn 32 (34 set)				
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	51,000	29,35 3,11	1 497,03 158,79
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,000	153,78 46,13	5 228,44 1 568,35
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	34,000	221,85 0,00	7 542,78 0,00
110	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	34,000	544,16 119,93	18 501,43 4 077,71

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm				
111	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	34,000	563,27 226,60	19 151,15 7 704,53
		Total Bransament Dn 32 (34 set) Inclusiv salariu				51 920,83 13 509,38
		1.4.6. Pozarea gazoductului 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	0,960	44,39 44,39	42,61 42,61
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	123,000	100,81 11,53	12 399,72 1 418,43
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	0,720	1 487,44 222,00	1 070,96 159,84
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	65,000	231,25 63,43	15 031,14 4 122,69
116	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,123	198,37 137,80	24,40 16,95
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	416,83 220,33	51,27 27,10
118	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,720	44,39	120,74

1	2	3	4	5	6	7
		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			44,39	120,74
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	278,800	100,81 11,53	28 106,04 3 215,13
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	2,040	1 470,23 221,99	2 999,26 452,86
121	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,280	198,32 137,75	55,53 38,57
122	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,278	416,73 220,25	115,85 61,23
123	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	34,000	492,31 115,32	16 738,66 3 920,88
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	68,000	68,78 34,60	4 676,81 2 352,53
125	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	68,000	197,92 119,36	13 458,26 8 116,22

1	2	3	4	5	6	7
126	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,273	43,73 27,11	186,84 115,84
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	34,000	79,12 38,06	2 690,16 1 293,89
		Total Pozarea gazoductului supratean Inclusiv salariu				97 768,25 25 475,51
		<i>Total</i>	lei			266 846,01
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			15 753,79
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 644,51
		<i>Total</i>	100,00 +			284 244,31
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			41 215,42
		<i>Total</i>	100,00 +			325 459,73
		<i>Beneficiu de viz</i>	2,00 %			6 509,19
		<i>Total</i>	100,00 +			331 968,92
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				331 968,92 65 640,80
		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	5,850	307,49 0,00	1 798,80 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	18,100	118,78 118,78	2 149,91 2 149,91
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	4,510	196,20 0,00	884,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,510	2 187,65 508,56	9 866,31 2 293,60
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	115,200	17,87 17,87	2 059,15 2 059,15
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	115,200	44,74 43,24	5 154,62 4 981,82
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	36,000	308,51 35,17	11 106,33 1 266,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 020,00 12 750,69
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
135	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	123,87 6,23	1 857,99 93,41
136	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	70,000	91,31 6,23	6 391,40 435,91
137	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	80,000	67,34 3,11	5 387,48 249,09
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	270,000	48,58 3,11	13 117,56 840,69
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	300,000	36,75 3,11	11 026,06 934,09

1	2	3	4	5	6	7
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	270,000	29,35 3,11	7 925,46 840,69
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	328,74 46,13	328,74 46,13
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000	336,75 46,13	336,75 46,13
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	337,02 46,13	337,02 46,13
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	3,000	322,48 46,13	967,43 138,38
145	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	489,42 57,66	489,42 57,66
146	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	546,62 57,66	546,62 57,66
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	1,000	267,94 46,13	267,94 46,13
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,000	415,40 46,13	415,40 46,13
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm	buc	1,000	354,63 46,13	354,63 46,13
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	1,000	407,32 46,13	407,32 46,13
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	407,32	407,32

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm			46,13	46,13
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,000	304,30 46,13	912,89 138,38
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	13,000	294,20 46,13	3 824,57 599,66
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	13,000	298,24 46,13	3 877,09 599,66
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	298,24 46,13	298,24 46,13
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,000	153,78 46,13	4 613,33 1 383,84
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	162,39 46,13	649,57 184,51
158	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	257,06 57,66	257,06 57,66
159	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	264,43 57,66	264,43 57,66
160	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,000	376,68 75,31	1 506,71 301,22
161	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	4,000	329,57 75,31	1 318,30 301,22
162	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	8,000	225,88	1 807,03

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm			75,31	602,44
163	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	80,000	171,42 75,30	13 713,54 6 024,32
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	0,920	11,50 9,22	10,58 8,48
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	19,76 16,24	1,68 1,38
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	2,000	189,16 36,90	378,33 73,80
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	1,000	351,80 167,21	351,80 167,21
168	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 865,41 69,19	2 865,41 69,19
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	2,000	152,72 42,67	305,44 85,34
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				87 520,54 14 718,72
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)				

1	2	3	4	5	6	7
170	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	123,87 6,23	1 857,99 93,41
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	264,43 57,66	264,43 57,66
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	844,43 0,00	844,43 0,00
173	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	487,22 57,66	487,22 57,66
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	1,000	296,34 95,72	296,34 95,72
175	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	563,26 226,60	563,26 226,60
		Total Bransament Dn 90 (1 set) Inclusiv salariu				4 313,67 531,05
		1.5.4. Bransament Dn 32 (30 set)				
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	45,000	29,35 3,11	1 320,91 140,11
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,000	153,78 46,13	4 613,33 1 383,84
178	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	30,000	221,85 0,00	6 655,40 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	30,000	296,34 95,72	8 890,08 2 871,47
180	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	buc	30,000	563,27	16 898,09

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 200 mm			226,60	6 798,13
		Total Bransament Dn 32 (30 set) Inclusiv salariu				38 377,81 11 193,55
		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	2,400	44,40 44,40	106,56 106,56
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	246,000	100,81 11,53	24 799,44 2 836,87
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	1,800	1 470,66 221,99	2 647,19 399,59
184	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,246	198,41 137,80	48,81 33,90
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	416,75 220,33	102,52 54,20
186	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	30,000	492,31 115,32	14 769,41 3 459,60
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	60,000	68,78 34,60	4 126,59 2 075,76
188	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	60,000	197,92	11 874,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			119,36	7 161,37
189	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,770	43,73 27,10	164,86 102,17
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	30,000	79,12 38,06	2 373,66 1 141,67
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				61 013,98 17 371,69
		<i>Total</i>	lei			224 246,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			13 575,77
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 299,07
		<i>Total</i>	100,00 +			239 120,84
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			34 672,52
		<i>Total</i>	100,00 +			273 793,36
		<i>Beneficiu deviz</i>	2,00 %			5 475,87
		<i>Total</i>	100,00 +			279 269,23
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				279 269,23 56 565,70
		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	10,670	307,49 0,00	3 280,95 0,00
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	33,000	118,78 118,78	3 919,73 3 919,73

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	8,210	$\frac{196,20}{0,00}$	$\frac{1\ 610,82}{0,00}$
194	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,210	$\frac{2\ 187,66}{508,56}$	$\frac{17\ 960,69}{4\ 175,28}$
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	205,300	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{3\ 669,66}{3\ 669,66}$
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	205,300	$\frac{44,75}{43,25}$	$\frac{9\ 186,15}{8\ 878,20}$
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	74,000	$\frac{308,51}{35,17}$	$\frac{22\ 829,69}{2\ 602,77}$
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				62 457,69 23 245,64
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
198	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	30,000	$\frac{123,87}{6,23}$	$\frac{3\ 715,97}{186,82}$
199	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	150,000	$\frac{67,34}{3,11}$	$\frac{10\ 101,53}{467,04}$
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	520,000	$\frac{48,58}{3,11}$	$\frac{25\ 263,45}{1\ 619,10}$

1	2	3	4	5	6	7
201	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	900,000	36,75 3,11	33 078,18 2 802,27
202	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	234,000	29,35 3,11	6 868,73 728,59
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	487,22 57,66	487,22 57,66
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	2,000	337,02 46,13	674,05 92,26
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	4,000	322,48 46,13	1 289,91 184,51
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	2,000	408,68 46,13	817,35 92,26
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	546,62 57,66	546,62 57,66
208	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,000	428,82 57,66	428,82 57,66
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	5,000	309,35 46,13	1 546,74 230,64
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	7,000	294,20 46,13	2 059,39 322,90
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	29,000	298,24 46,13	8 648,90 1 337,71
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	298,24	596,48

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm			46,13	92,26
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	16,000	162,39 46,13	2 598,29 738,05
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,000	153,78 46,13	5 689,78 1 706,74
215	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	264,43 57,66	264,43 57,66
216	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,000	376,68 75,31	1 506,71 301,22
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	22,000	329,58 75,30	7 250,79 1 656,68
218	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	38,000	225,89 75,30	8 583,66 2 861,56
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	24,000	192,61 75,30	4 622,55 1 807,30
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	72,000	171,42 75,30	12 342,21 5 421,88
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	11,48 9,24	20,71 16,66
222	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,030	20,33 15,33	0,61 0,46

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
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	2,000	189,16 36,90	378,33 73,80
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	1,000	351,80 167,21	351,80 167,21
225	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 865,41 69,19	2 865,41 69,19
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	2,000	152,72 42,67	305,44 85,34
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				142 904,06 23 293,09
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
227	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	123,87 6,23	123,87 6,23
228	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	264,43 57,66	264,43 57,66
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	844,43 0,00	844,43 0,00
230	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	487,22 57,66	487,22 57,66

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	296,34 95,72	296,34 95,72
232	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	563,26 226,60	563,26 226,60
		Total Bransament Dn 90 (1 set) Inclusiv salariu				2 579,55 443,87
		1.6.4. Bransament Dn 32 (37 set)				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	55,500	29,35 3,11	1 629,13 172,80
234	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,000	153,78 46,13	5 689,78 1 706,74
235	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	37,000	221,85 0,00	8 208,32 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	37,000	296,34 95,72	10 964,43 3 541,48
237	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	37,000	563,27 226,60	20 840,96 8 384,34
		Total Bransament Dn 32 (37 set) Inclusiv salariu				47 332,62 13 805,36
		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	2,960	44,40 44,40	131,41 131,41
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	246,000	100,81 11,53	24 799,44 2 836,87

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	2,220	1 470,64 221,99	3 264,82 492,82
241	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,300	198,37 137,80	59,51 41,34
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	0,300	416,73 220,27	125,02 66,08
243	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	37,000	492,31 115,32	18 215,59 4 266,84
244	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, 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	74,000	68,78 34,60	5 089,46 2 560,10
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	74,000	197,92 119,36	14 645,76 8 832,36
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,650	43,74 27,11	203,38 126,05
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	37,000	79,12 38,06	2 927,53 1 408,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				69 461,92 20 761,93
		<i>Total</i>	lei			324 735,84
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			19 571,97
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 830,87
		<i>Total</i>	100,00 +			346 138,68
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			50 190,11
		<i>Total</i>	100,00 +			396 328,79
		<i>Beneficiu de viz</i>	2,00 %			7 926,58
		<i>Total</i>	100,00 +			404 255,37
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				404 255,37 81 549,89
		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	6,020	307,50 0,00	1 851,15 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	16,600	118,78 118,78	1 971,74 1 971,74
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	4,630	196,21 0,00	908,46 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	4,630	2 187,68 508,57	10 128,94 2 354,66
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	m3	115,800	17,87 17,87	2 069,88 2 069,88

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	115,800	44,74 43,24	5 181,47 5 007,77
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	42,000	308,51 35,17	12 957,39 1 477,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 069,03 12 881,30
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
255	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	123,87 6,23	1 857,99 93,41
256	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,000	67,34 3,11	18 856,19 871,82
257	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	190,000	48,58 3,11	9 230,88 591,59
258	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	450,000	36,75 3,11	16 539,09 1 401,14
259	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	100,000	29,35 3,11	2 935,36 311,37
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	487,22 57,66	487,22 57,66
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	337,02 46,13	337,02 46,13
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	322,48 46,13	644,96 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm				
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	3,000	408,67 46,13	1 226,01 138,38
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,000	299,25 46,13	299,25 46,13
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	3,000	546,62 57,66	1 639,85 172,98
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	330,78 46,13	661,56 92,26
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	3,000	309,35 46,13	928,04 138,38
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	2,000	298,24 46,13	596,48 92,26
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	4,000	304,30 46,13	1 217,19 184,51
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	7,000	294,20 46,13	2 059,39 322,90
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	21,000	298,24 46,13	6 263,00 968,69
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	298,24 46,13	894,71 138,38
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	5,000	162,39	811,96

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm			46,13	230,64
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	33,000	153,78 46,13	5 074,66 1 522,22
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	176,31 46,13	705,24 184,51
276	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	3,000	264,43 57,66	793,30 172,98
277	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,000	376,68 75,31	1 506,71 301,22
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	8,000	329,57 75,31	2 636,57 602,44
279	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	10,000	225,88 75,30	2 258,80 753,04
280	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	8,000	192,60 75,31	1 540,82 602,44
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	48,000	171,42 75,30	8 228,17 3 614,60
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	1,020	11,42 9,22	11,65 9,40
283	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,015	15,33 15,33	0,23 0,23

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
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	2,000	189,16 36,90	378,33 73,80
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	1,000	351,80 167,21	351,80 167,21
286	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 865,41 69,19	2 865,41 69,19
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	2,000	152,72 42,67	305,44 85,34
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				94 143,28 14 149,51
		1.7.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
288	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	123,87 6,23	123,87 6,23
289	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	264,43 57,66	264,43 57,66
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	844,43 0,00	844,43 0,00
291	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	487,22 57,66	487,22 57,66

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	296,34 95,72	296,34 95,72
293	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	563,26 226,60	563,26 226,60
		Total Bransament Dn 90 (1 set) Inclusiv salariu				2 579,55 443,87
		1.7.4. Bransament Dn 32 (33 set)				
294	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	49,500	29,35 3,11	1 453,01 154,13
295	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	33,000	153,78 46,13	5 074,66 1 522,22
296	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	33,000	221,85 0,00	7 320,93 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	33,000	296,34 95,72	9 779,08 3 158,61
298	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	33,000	563,27 226,60	18 587,88 7 477,93
		Total Bransament Dn 32 (33 set) Inclusiv salariu				42 215,56 12 312,89
		1.7.5. Pozarea gazoductului supraterran				
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	2,640	44,40 44,40	117,22 117,22
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	270,600	100,81 11,53	27 279,39 3 120,56

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	1,980	1 470,48 221,99	2 911,55 439,55
302	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,270	198,33 137,74	53,55 37,19
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	0,270	416,59 220,19	112,48 59,45
304	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	33,000	492,31 115,32	16 246,34 3 805,56
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	66,000	68,78 34,60	4 539,26 2 283,34
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	66,000	197,92 119,36	13 062,43 7 877,51
307	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,147	43,73 27,11	181,34 112,44
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	33,000	79,12 38,06	2 611,02 1 255,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				67 114,58 19 108,65
		<i>Total</i>	lei			241 122,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			14 135,09
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 423,74
		<i>Total</i>	100,00 +			256 680,83
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			37 218,72
		<i>Total</i>	100,00 +			293 899,55
		<i>Beneficiu deviz</i>	2,00 %			5 877,99
		<i>Total</i>	100,00 +			299 777,54
		Total Presiune joasa PRG nr.4 Inclusiv salariu				299 777,54 58 896,22
		Total Gazificarea satului Rublenita Inclusiv salariu				1 705 177,19 300 989,00

		Total	lei			1 705 177,19
		TVA	20,00 %			341 035,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 046 212,63 300 989,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea satului Rublenita din raionul Soroca
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului 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			307,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	150,00	0,00
						307,49
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			196,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	180,00	0,00
						196,20
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 187,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	178,06	1 679,12
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			308,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	266,67	273,34
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			91,31
						6,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d7 5	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,000	72,55	72,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d6 3	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,000	51,82	51,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d4 0	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 50 mm	1 km			2 202,74 752,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	45,00	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	253,20	506,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	49,60	99,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	19,28	38,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	53,33	461,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,130	19,20	40,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	76,67	6,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,130	21,00	44,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	21,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	55,45	99,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	200,00	124,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	150,00	11,25
13	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității	1 km			2 279,73

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm				787,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,640	57,66	613,35
	7212030022700	Sudor	h-om	3,020	57,66	174,22
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	35,00	6,97
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	45,00	0,49
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	253,20	506,38
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	49,60	99,19
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	19,28	38,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	53,33	461,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	19,20	40,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	12,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	21,00	44,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	21,00	10,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,070	55,45	114,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,680	200,00	136,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,130	150,00	19,46
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			469,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot d 75)	buc	1,010	320,48	323,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			328,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,010	214,20	216,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc			489,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811f90/75	Fiting polietilena (teu d 90/75)	buc	1,010	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			304,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811f63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,010	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			309,35
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811f63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,010	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			298,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27

1	2	3	4	5	6	7
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			336,75 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,010	222,13	224,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			257,06 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,010	109,94	111,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,39 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,010	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			176,31 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,010	63,28	63,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
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			11,45 9,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,22
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			19,46 16,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	16,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	150,00	3,24
27	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			98,52 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107000d32	Conducta de otel d 32	m	1,004	58,87	59,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	53,33	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	21,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,001	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	76,67	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	55,45	5,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
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			209,43 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000c3 2	Cot sau reductie de otel 32	buc	1,000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	19,20	2,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	21,00	1,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			372,12 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,44
	2875274202100r3 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,000	152,00	152,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	16,70	133,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,90	23,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc			152,47 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	2875274400200f3 2	Flanse din otel 32	buc	1,000	85,60	85,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	53,33	18,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	55,45	18,30
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			78,53 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107000d2 5	Conducta de otel d 25	m	1,004	38,96	39,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	53,33	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	21,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	76,67	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	55,45	5,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			205,43 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000e25	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,145	19,20	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	21,00	1,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			326,52 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,44
	2875274202100d25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,000	106,40	106,40
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	16,70	133,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,90	23,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			134,87 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	2875274400200d25	Flanse din otel 25	buc	1,000	68,00	68,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	53,33	18,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,040	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	55,45	18,30
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			329,58 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d125	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,020	206,57	211,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			277,84 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,020	155,94	159,38
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			192,60 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d75	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 75	m	1,020	72,55	74,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
38	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			1 728,26 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	102,00	199,03
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	16,00	7,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	211,20	1 355,64
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	1 200,00	80,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050	207,00	10,63
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	207,00	238,05
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
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			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			255,81 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	60,30	1,90
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	10,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	120,00	1,20
		1.1.3. Bransament Dn 40 (4 set)				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,39 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811b40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,010	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			234,22 0,00
	2523156713811pe/ot40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,010	231,90	234,22
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			296,33 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000azb100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
46	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,84
		1.1.4. Bransament Dn 32 (1 set)				
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,07
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			334,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811pe/ot32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,010	219,65	221,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
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			296,33 95,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,71
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,26 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.2. Lucrari de montare				
52	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 024,12 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	270,84	8,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060	21,00	43,26
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	30,56	30,56
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	45,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	36,67	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	19,20	13,06
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	50,00	16,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	152,00	304,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	54,00	54,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	48,50	48,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	40,80	40,80
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	125,50	125,50
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	108,24	108,24
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	58,87	35,32
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	58,87	14,72
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 807,88 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,600	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	53,33	48,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	26 670,00	3 484,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	60,00	187,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	100,00	22,00
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 668,89 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	23 837,50	1 922,89
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,002	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,780	53,33	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	100,00	14,00
		1.3. Utilaj				
55	Utilaj	Post de reglare a presiunei 2xPF FEXS Dn 25	buc			10 900,00
						0,00
	Utilaj	Post de reglare a presiunei 2xPFFEXS Dn 25	buc	1,000	10 900,00	10 900,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		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			307,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	150,00	307,48
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			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			196,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	180,00	196,22
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			2 187,64
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	178,06	1 679,08
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			44,75
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			308,51
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	266,67	273,34
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
63	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			91,31
						6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001d75	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,000	72,55	72,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d63	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,000	51,82	51,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			48,58 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,000	33,06	33,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			469,70 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811e75	Fiting polietilena (cot d 75)	buc	1,010	320,48	323,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			328,74

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,010	214,20	216,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			336,75 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,010	222,13	224,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			337,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,010	222,40	224,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			322,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,010	208,00	210,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			489,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811r75	Fiting polietilena (teu d 75)	buc	1,010	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			304,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,010	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			294,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,010	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			298,24 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	252315671381113 2	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			322,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	252315671381114 0	Fiting polietilena (teu d 40)	buc	1,010	208,00	210,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			330,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	252315671381116 3	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,010	216,22	218,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
81	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			257,06 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,010	109,94	111,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			329,57 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 25	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,020	206,57	211,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			225,88 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d9 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,020	105,11	107,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
84	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			171,42 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d6 3	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63	m	1,020	51,82	52,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
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			11,47 9,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,22

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,25
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			15,26 15,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	15,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	150,00	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			167,74 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2722103107000d76	Conducta de otel d 76	m	1,004	119,25	119,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	53,33	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	19,20	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	21,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	76,67	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	21,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	55,45	6,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			127,96 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107000d57	Conducta de otel d 57	m	1,004	88,20	88,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	53,33	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	21,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	76,67	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	55,45	5,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
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			220,63 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000c50	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,000	27,20	27,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	19,20	2,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,010	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	21,00	1,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
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			330,20 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	2875274040000c65	Cot sau reductie de otel d 65	buc	1,000	62,40	62,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	53,33	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	19,20	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	21,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	150,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,00	2,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	55,45	78,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
91	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 636,12 33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,45
	2875274202100r50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,000	1 416,00	1 416,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	16,70	133,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,90	23,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			195,67 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	2875274400200f50	Flanse din otel d 50	buc	1,000	128,80	128,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	53,33	18,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	55,45	18,30
93	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 645,41 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,19
	2875274202100r65	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 65	buc	1,000	2 204,00	2 204,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	16,70	267,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	2,73	43,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			229,72 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	57,66	42,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400200f65	Flanse din otel d 65	buc	1,000	132,00	132,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	53,33	25,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	19,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	21,00	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	55,45	27,17
		1.4.3. Bransament Dn 75 (1 set)				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			91,31 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d75	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,000	72,55	72,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			257,06 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,010	109,94	111,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			691,61 0,00
	2523156713811pe/ot75	Fiting polietilena (pe/ol d 75)	buc	1,010	684,76	691,61
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			469,70 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot d 75)	buc	1,010	320,48	323,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
100	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,26 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.4.4. Bransament Dn 63 (2 set)				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d63	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,000	51,82	51,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			176,31 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,010	63,28	63,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			315,29 0,00
	2523156713811pe/ot63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,010	312,17	315,29
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			328,74 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,010	214,20	216,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
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			296,33 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
106	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,34
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,84
		1.4.5. Bransament Dn 32 (34 set)				
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			29,35

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm				3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			221,85 0,00
	2523156713811pe /ot32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,010	219,65	221,85
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			544,16 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	53,33	7,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	194,00	155,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	21,00	6,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	55,45	16,08
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
111	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.4.6. Pozarea gazoductului 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	m3			44,39 44,39

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,39
113	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			1 487,44 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,33
	4100116202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
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			231,25 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63,43
	2521216701000d57	Teava din otel d 57	m	1,015	95,28	96,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	19,20	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,233	21,00	4,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,051	50,00	2,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	50,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	205,00	61,50
116	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,37 137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	36,67	57,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	16,00	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	21,00	1,54
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			416,83 220,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,67	190,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	5,69
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			44,39 44,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,39
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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	m3			1 470,23 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,24
121	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,32 137,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	137,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	36,67	57,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	16,00	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	21,00	1,57
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			416,73 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,67	190,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	5,76
123	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			492,31 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	290,00	290,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,67	18,34
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,54	2,31
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	266,67	21,33
	4100116202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	15,00	45,00
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			68,78 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	2521216701000d20	Teava din otel D 20	m	1,015	30,08	30,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	19,20	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	21,00	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	50,00	0,15
125	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			197,92 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000c20	Cot otel d20	buc	1,000	8,80	8,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
126	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,73 27,11
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	36,67	7,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	36,67	5,57
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	65,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	16,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	21,00	1,05
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			79,12 38,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66	38,06
	2875274205200r20	Robinet de inchidere D 20	buc	1,000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	270,84	4,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	22,91	0,73
		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			307,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	150,00	307,49
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	180,00	196,20
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			2 187,65 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	178,06	1 679,09
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			308,51 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	266,67	273,34
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
135	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
136	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75	m			91,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm				6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d75	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,000	72,55	72,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
137	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d63	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,000	51,82	51,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			48,58 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,000	33,06	33,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			328,74 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,010	214,20	216,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			336,75 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r7 5/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,010	222,13	224,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			337,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,010	222,40	224,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			322,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,010	208,00	210,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
145	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			489,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811r7 5	Fiting polietilena (teu d 75)	buc	1,010	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
146	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			546,62 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811r9 0	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,010	396,63	400,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			267,94 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r7 5/32	Fiting polietilena (reductie d 75/32)	buc	1,010	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc			415,40 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r9 0/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm	buc			354,63 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r9 0/50	Fiting polietilena (reductie d 90/50)	buc	1,010	239,83	242,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27

1	2	3	4	5	6	7
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			407,32 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t7 5/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	1,010	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			407,32 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t7 5/40	Fiting polietilena (teu d 75/40)	buc	1,010	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			304,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,010	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			294,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,010	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,39 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,010	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
158	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena,	buc			257,06

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,010	109,94	111,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
159	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
160	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			376,68 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 40	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	1,020	252,66	258,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,76
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
161	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			329,57 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 25	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,020	206,57	211,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,76
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
162	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			225,88 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d9 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,020	105,11	107,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
163	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			171,42 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d6 3	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63	m	1,020	51,82	52,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
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			11,50 9,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,28
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			19,76 16,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	16,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	150,00	3,53
166	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			189,16 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2722103107000d89	Conducta de otel d 89	m	1,004	140,59	141,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	53,33	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	19,20	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	21,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	76,67	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	21,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	55,45	6,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
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			351,80 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	2875274040000c89	Cot sau reductie de otel d 89	buc	1,000	84,00	84,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	53,33	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	19,20	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	21,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	150,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,00	2,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	55,45	78,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
168	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 865,41 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,19
	2875274202100r80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	1,000	2 424,00	2 424,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	16,70	267,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	2,73	43,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			152,72 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	57,66	42,67
	2875274400200f80	Flanse din otel d 80	buc	1,000	55,00	55,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	53,33	25,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	19,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	21,00	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	55,45	27,17
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
170	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			844,43 0,00
	2523156713811pe/ot90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,010	836,07	844,43
173	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			487,22 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,010	337,82	341,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000azb100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
175	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,26 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.5.4. Bransament Dn 32 (30 set)				
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
178	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			221,85 0,00
	2523156713811pe/ot32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,010	219,65	221,85
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000azb100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
180	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
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			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			1 470,66 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,67

1	2	3	4	5	6	7
184	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,41 137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	36,67	57,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	16,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	21,00	1,63
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			416,75 220,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,67	190,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	5,77
186	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			492,31 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	290,00	290,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,67	18,34
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,54	2,31
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	266,67	21,33
	4100116202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	15,00	45,00
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			68,78 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	2521216701000d20	Teava din otel D 20	m	1,015	30,08	30,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	19,20	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	21,00	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	50,00	0,15
188	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			197,92 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000c20	Cot otel d20	buc	1,000	8,80	8,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
189	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,73 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	36,67	7,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	36,67	5,57
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	65,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	16,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	21,00	1,05
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			79,12 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66	38,06
	2875274205200r20	Robinet de inchidere D 20	buc	1,000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	270,84	4,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	22,91	0,73
		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			307,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	150,00	307,49
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	180,00	196,20
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			2 187,66 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	178,06	1 679,10
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			44,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			308,51 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	266,67	273,34
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
198	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
199	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d6	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,000	51,82	51,82

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			48,58 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,000	33,06	33,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
201	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
202	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			487,22 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811e90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,010	337,82	341,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			337,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,010	222,40	224,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			322,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,010	208,00	210,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc			408,68 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r9 0/63	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,010	293,34	296,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			546,62 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811t9 0	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,010	396,63	400,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
208	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc			428,82 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811t9 0/40	Fiting polietilena (teu d 90/40)	buc	1,010	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			309,35 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,010	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			294,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,010	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,39 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,010	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27

1	2	3	4	5	6	7
214	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
215	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
216	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			376,68 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 40	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	1,020	252,66	258,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,76
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			329,58 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 25	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,020	206,57	211,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
218	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			225,89 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d9 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,020	105,11	107,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			192,61 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d7 5	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 75	m	1,020	72,55	74,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			171,42 75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d6 3	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63	m	1,020	51,82	52,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
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			11,48 9,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,25
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			20,33 15,33

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	15,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	150,00	5,00
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			189,16 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2722103107000d89	Conducta de otel d 89	m	1,004	140,59	141,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	53,33	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	19,20	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	21,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	76,67	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	21,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	55,45	6,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
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			351,80 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	2875274040000c89	Cot sau reductie de otel d 89	buc	1,000	84,00	84,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	53,33	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	19,20	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	21,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	150,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,00	2,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	55,45	78,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
225	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 865,41 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,19
	2875274202100r80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	1,000	2 424,00	2 424,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	16,70	267,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	2,73	43,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			152,72 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	57,66	42,67
	2875274400200f80	Flanse din otel d 80	buc	1,000	55,00	55,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	53,33	25,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	19,20	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	21,00	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	55,45	27,17
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
227	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
228	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
229	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			844,43 0,00
	2523156713811pe/ot90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,010	836,07	844,43
230	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			487,22 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811e90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,010	337,82	341,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000azb100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
232	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,26 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	142020205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.6.4. Bransament Dn 32 (37 set)				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			29,35

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm				3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
234	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
235	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			221,85 0,00
	2523156713811pe/ot32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,010	219,65	221,85
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
237	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,30
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
239	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			1 470,64 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,65
241	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,37 137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	36,67	57,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	16,00	1,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	21,00	1,60
242	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			416,73 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,67	190,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	5,77
243	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			492,31 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	290,00	290,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,67	18,33
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,54	2,31
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	266,67	21,33
	4100116202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	15,00	45,00
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			68,78 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	2521216701000d20	Teava din otel D 20	m	1,015	30,08	30,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	19,20	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,083	21,00	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	50,00	0,15
245	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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			197,92 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000c20	Cot otel d20	buc	1,000	8,80	8,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	53,33	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	21,00	1,26
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,45	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,74 27,11
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	36,67	7,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	36,67	5,58
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	65,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	16,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	21,00	1,05
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			79,12 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66	38,06
	2875274205200r20	Robinet de inchidere D 20	buc	1,000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	270,84	4,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	22,91	0,73
		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			307,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	150,00	307,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			196,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	180,00	196,21
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			2 187,68 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	178,06	1 679,11
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			308,51 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	266,67	273,34
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
255	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
256	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			67,34 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d63	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,000	51,82	51,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
257	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			48,58 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,000	33,06	33,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
258	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,75 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,000	21,23	21,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
259	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			487,22 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,010	337,82	341,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			337,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,010	222,40	224,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			322,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,010	208,00	210,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc			408,67 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r9 0/63	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,010	293,34	296,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc			299,25 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r9 0/40	Fiting polietilena (reductie d 90/40)	buc	1,010	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			546,62 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811r9 0	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,010	396,63	400,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			330,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r6 3	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,010	216,22	218,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			309,35 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,010	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r6 3/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			304,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811r6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,010	190,00	191,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			294,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t5 0/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,010	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			298,24 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	1,010	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			162,39 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,010	49,50	49,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			153,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			176,31 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,010	63,28	63,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
276	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
277	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			376,68 75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d1 40	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	1,020	252,66	258,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			329,57
						75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d125	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,020	206,57	211,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
279	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			225,88
						75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d90	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,020	105,11	107,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
280	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			192,60
						75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d75	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 75	m	1,020	72,55	74,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			171,42
						75,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000d63	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63	m	1,020	51,82	52,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	34,50	11,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	200,00	31,40
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			11,42
						9,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,21
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			15,33
						15,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	15,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	150,00	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			189,16
						36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2722103107000d89	Conducta de otel d 89	m	1,004	140,59	141,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	53,33	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	19,20	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	21,00	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	76,67	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	21,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	55,45	6,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,009	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	55,00	0,99
285	TfA02B1	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 presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc			351,80 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	2875274040000c89	Cot sau reductie de otel d 89	buc	1,000	84,00	84,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	53,33	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	19,20	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	21,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	150,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,00	2,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	55,45	78,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
286	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 865,41 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	57,66	69,19
	2875274202100r80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	1,000	2 424,00	2 424,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	16,70	267,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	2,73	43,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	76,67	13,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	21,00	0,63
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			152,72 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	57,66	42,67
	2875274400200f80	Flanse din otel d 80	buc	1,000	55,00	55,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	53,33	25,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	19,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	21,00	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	55,45	27,17
		1.7.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
288	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			123,87 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001d90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,000	105,11	105,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	23,70	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
289	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			264,43 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,010	117,24	118,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,800	55,45	44,36

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
290	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			844,43
						0,00
	2523156713811pe/ot90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,010	836,07	844,43
291	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			487,22
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,010	337,82	341,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,45	44,36
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			296,34
						95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000azb100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
293	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			563,26
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		1.7.4. Bransament Dn 32 (33 set)				
294	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29,35
						3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,000	13,83	13,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	23,70	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
295	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			153,78
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,010	40,97	41,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,45	33,27
296	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			221,85
						0,00
	2523156713811pe	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,010	219,65	221,85

1	2	3	4	5	6	7
	/ot32					
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			296,34 95,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	2521216701000az b100	Teava din azbociment d-100	m	1,020	56,00	57,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,67	4,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	85,00	5,10
298	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			563,27 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	256,83	28,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	266,67	29,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	58,50	9,36
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	58,87	88,31
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	53,33	32,53
	4100116202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	55,45	28,83
		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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	57,66	44,40
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			100,81 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	88,20	88,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,33	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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			1 470,48 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,48
302	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,33 137,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	137,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	36,67	57,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	16,00	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	21,00	1,63
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			416,59 220,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,67	190,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	5,74

Gazificarea satului Rublenita din raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Gazificarea satului Rublenita din raionul Soroca

Valoarea de deviz 2 046 212,63 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	24,885	57,66	1 434,87
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,222	57,66	301,10
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	220,400	57,66	12 708,26
4.	7123010010200	Betonist	h-om	30,222	57,66	1 742,61
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	40,020	57,66	2 307,55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,900	57,66	1 839,38
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,550	57,66	838,95
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	588,740	57,66	33 946,75
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	966,726	57,66	55 741,44
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,257	57,66	591,41
11.	7212030022700	Sudor	h-om	313,765	57,66	18 091,67
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	445,200	57,66	25 670,29
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,125	57,66	1 621,69
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	306,110	57,66	17 650,29
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,596	57,66	15 429,59
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,821	57,66	566,27
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 294,415	57,66	74 635,96
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	481,810	57,66	27 781,23
19.	9312040019600	Sapator	h-om	140,300	57,66	8 089,69
		Total manopera				300 989,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,126	20,00	422,52
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,121	23 837,50	2 884,34
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	16 000,00	96,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,845	53,33	98,40
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,098	26 670,00	2 613,66
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	5,000	48,50	242,50
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	5,000	54,00	270,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	5,000	40,80	204,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	5,000	30,56	152,80
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare	m3	2,234	207,00	462,44

		40-63 mm				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,750	207,00	1 190,25
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	23,200	58,50	1 357,20
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	15,950	256,83	4 096,43
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	251,700	266,67	67 120,82
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	10,720	266,67	2 858,70
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,936	21,00	376,64
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,062	21,00	232,30
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,165	270,84	44,69
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,144	270,84	580,68
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 465,420	1,08	6 982,68
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,034	3 100,00	105,40
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,320	23,00	122,36
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	17,000	20,00	340,00
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,000	20,00	1 020,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,247	16,00	19,96
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,330	15,00	4,95
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	663,750	16,00	10 620,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,200	19,20	541,46
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,769	21,00	1 129,11
30.	2416526101467	Mastic	kg	91,557	23,70	2 169,89
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,402	36,67	124,75
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,329	36,67	232,08
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,810	36,67	29,70
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	67,000	36,67	2 456,88
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,288	22,91	98,24
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,012	36,67	73,79
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,559	36,67	93,84
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,700	36,67	649,04
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,505	65,00	32,83
40.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,250	15,00	3,75
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,200	194,00	5 276,80
42.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,341	76,67	102,80
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,029	76,67	2,23
44.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,750	45,00	33,75
45.	2521216701000a zb100	Teava din azbociment d-100	m	150,450	56,00	8 425,20
46.	2521216701000d 20	Teava din otel D 20	m	272,020	30,08	8 182,36
47.	2521216701000d 57	Teava din otel d 57	m	65,975	95,28	6 286,10
48.	2521216710001d 32	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1 096,500	13,83	15 164,61
49.	2521216710001d 40	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1 916,000	21,23	40 676,68
50.	2521216710001d 50	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1 280,000	33,06	42 316,80
51.	2521216710001d 63	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1 342,000	51,82	69 542,44
52.	2521216710001d 75	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	275,000	72,55	19 951,25
53.	2521216710001d 90	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	77,000	105,11	8 093,47
54.	2521216716000d 110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	42,926	155,94	6 693,88
55.	2521216716000d 125	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	63,366	206,57	13 089,53
56.	2521216716000d	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	12,264	252,66	3 098,61

	140					
57.	2521216716000d 63	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63	m	286,171	51,82	14 829,39
58.	2521216716000d 75	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 75	m	44,969	72,55	3 262,50
59.	2521216716000d 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	69,498	105,11	7 304,93
60.	2523156713811c 63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	2,020	214,20	432,68
61.	2523156713811c 75	Fiting polietilena (cot d 75)	buc	1,010	320,48	323,68
62.	2523156713811c 90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	5,050	337,82	1 706,00
63.	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	272,700	40,97	11 172,52
64.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	28,280	49,50	1 399,85
65.	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	13,130	63,28	830,87
66.	2523156713811 m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	5,050	109,94	555,20
67.	2523156713811 m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	8,080	117,24	947,29
68.	2523156713811p e/ot32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	136,350	219,65	29 949,28
69.	2523156713811p e/ot40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	4,040	231,90	936,88
70.	2523156713811p e/ot63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	2,020	312,17	630,58
71.	2523156713811p e/ot75	Fiting polietilena (pe/ol d 75)	buc	1,010	684,76	691,61
72.	2523156713811p e/ot90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	3,030	836,07	2 533,29
73.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	11,110	208,00	2 310,88
74.	2523156713811r 63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	3,030	184,00	557,52
75.	2523156713811r 63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	5,050	222,40	1 123,11
76.	2523156713811r 75/32	Fiting polietilena (reductie d 75/32)	buc	1,010	154,00	155,54
77.	2523156713811r 75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	4,040	222,13	897,40
78.	2523156713811r 90/40	Fiting polietilena (reductie d 90/40)	buc	1,010	185,00	186,85
79.	2523156713811r 90/50	Fiting polietilena (reductie d 90/50)	buc	1,010	239,83	242,23
80.	2523156713811r 90/63	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	5,050	293,34	1 481,37
81.	2523156713811r 90/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,010	300,00	303,00
82.	2523156713811t 32	Fiting polietilena (teu d 32)	buc	7,070	184,00	1 300,88
83.	2523156713811t 40	Fiting polietilena (teu d 40)	buc	1,010	208,00	210,08
84.	2523156713811t 40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	72,720	184,00	13 380,48
85.	2523156713811t 50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	49,490	180,00	8 908,20
86.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	4,040	216,22	873,52
87.	2523156713811t 63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	14,140	190,00	2 686,60
88.	2523156713811t 63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	14,140	195,00	2 757,30
89.	2523156713811t 75	Fiting polietilena (teu d 75)	buc	2,020	340,00	686,80
90.	2523156713811t 75/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	1,010	292,00	294,92
91.	2523156713811t 75/40	Fiting polietilena (teu d 75/40)	buc	1,010	292,00	294,92
92.	2523156713811t 90	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	5,050	396,63	2 002,99

93.	2523156713811t 90/40	Fiting polietilena (teu d 90/40)	buc	1,010	280,00	282,80
94.	2523156713811t 90/75	Fiting polietilena (teu d 90/75)	buc	1,010	340,00	343,40
95.	2523156713811c 63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	6,060	214,20	1 298,05
96.	2523156713811c 75	Fiting polietilena (cot d 75)	buc	2,020	320,48	647,36
97.	2523156713811b 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	4,040	49,50	199,98
98.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	201,000	1,54	309,54
99.	2663102100000	Beton	m3	9,114	1 200,00	10 936,80
100.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,904	1 200,00	3 484,80
101.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,839	150,00	425,85
102.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	152,250	20,00	3 045,00
103.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	406,000	35,00	14 210,00
104.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	218,531	35,00	7 648,59
105.	2710503808003	Fir trasor	m	6 585,150	1,08	7 111,97
106.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,444	16,00	343,10
107.	2722103107000d 25	Conducta de otel d 25	m	2,008	38,96	78,23
108.	2722103107000d 32	Conducta de otel d 32	m	8,032	58,87	472,84
109.	2722103107000d 57	Conducta de otel d 57	m	3,012	88,20	265,66
110.	2722103107000d 76	Conducta de otel d 76	m	2,008	119,25	239,45
111.	2722103107000d 89	Conducta de otel d 89	m	6,024	140,59	846,90
112.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	217,500	58,87	12 804,25
113.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	1,250	58,87	73,59
114.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	3,000	58,87	176,61
115.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	84,882	102,00	8 657,96
116.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,213	35,00	7,45
117.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	1,600	50,00	80,00
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,084	50,00	704,20
119.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,129	50,00	56,45
120.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	32,104	53,33	1 712,11
121.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,407	50,00	420,35
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 408,400	88,20	124 220,88
123.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	279,216	211,20	58 970,42
124.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	134,000	290,00	38 860,00
125.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,181	60,30	71,21
126.	2873147300863	Agrafe	kg	9,844	10,00	98,44
127.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	110,942	53,33	5 916,53
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,042	53,33	375,56
129.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	16,70	935,20
130.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	16,70	1 068,80
131.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,130	253,20	539,31
132.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	120,000	2,90	348,00
133.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,130	49,60	105,65
134.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	120,000	2,73	327,60
135.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,130	19,28	41,06
136.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,500	205,00	3 997,50

137.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	5,000	125,50	627,50
138.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,000	108,24	541,20
139.	2875274040000c 20	Cot otel d20	buc	268,000	8,80	2 358,40
140.	2875274040000c 32	Cot sau reductie de otel 32	buc	4,000	16,00	64,00
141.	2875274040000c 50	Cot sau reductie de otel d 50	buc	2,000	27,20	54,40
142.	2875274040000c 65	Cot sau reductie de otel d 65	buc	1,000	62,40	62,40
143.	2875274040000c 89	Cot sau reductie de otel d 89	buc	3,000	84,00	252,00
144.	2875274040000c 25	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,000	12,00	12,00
145.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	10,000	152,00	1 520,00
146.	2875274202100d 25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,000	106,40	106,40
147.	2875274202100r 32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	4,000	152,00	608,00
148.	2875274202100r 50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	2,000	1 416,00	2 832,00
149.	2875274202100r 65	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 65	buc	1,000	2 204,00	2 204,00
150.	2875274202100r 80	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	3,000	2 424,00	7 272,00
151.	2875274205200r 20	Robinet de inchidere D 20	buc	134,000	36,00	4 824,00
152.	2875274400200d 25	Flanse din otel 25	buc	2,000	68,00	136,00
153.	2875274400200f 32	Flanse din otel 32	buc	8,000	85,60	684,80
154.	2875274400200f 50	Flanse din otel d 50	buc	4,000	128,80	515,20
155.	2875274400200f 65	Flanse din otel d 65	buc	2,000	132,00	264,00
156.	2875274400200f 80	Flanse din otel d 80	buc	6,000	55,00	330,00
157.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	45,00	0,49
158.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	402,000	15,00	6 030,00
159.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	173,065	34,50	5 970,72
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,267	1,51	17,02
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,410	15,00	951,15
162.	4100116202818	Apa	m3	10,357	15,00	155,34
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,103	15,00	136,54
164.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,254	15,00	3,81
165.	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,50
166.	Utilaj	Post de reglare a presiunii 2xPFFEXS Dn 25	buc	5,000	10 900,00	54 500,00
		Total materiale de constructii				883 053,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,375	200,00	75,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,158	60,00	369,48
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	79,756	200,00	15 951,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	75,00	157,50
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,178	150,00	26,70
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	15,723	150,00	2 358,45

		2,0 - 3,9 mc/min				
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	46,397	200,00	9 279,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	335,400	55,00	18 447,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,375	120,00	45,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	239,460	35,00	8 381,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,673	150,00	10 300,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,221	180,00	5 079,78
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432	26,00	11,23
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	244,142	178,06	43 471,93
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,850	85,00	752,25
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,378	55,00	20,79
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	630,552	55,45	34 964,14
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	95,767	55,45	5 310,27
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	239,460	200,00	47 892,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,375	100,00	37,50
		Total utilaje de constructii				202 931,67

Total	lei	1 705 177,19
TVA	20,00 %	341 035,44

Total deviz:

2 046 212,63

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

