

**Gazificarea microraiionului nr.1
din s.Mascauti, r-nul Criuleni,
PRG NR.5, PRG nr.8**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 684 852,53 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. Gazoduct de presiune medie catre SGRP5				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,074	2 503,378 0,000	185,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,924	174,998 174,998	161,698 161,698
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,400	26,341 26,341	194,921 194,921
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,400	73,924 73,924	547,037 547,037
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 088,906 903,656

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armaturi				
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	214,165 42,485	428,330 84,970
6	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	133,864 44,184	401,593 132,553
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,537	60,767 39,873	32,632 21,412
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm*3.6mm PE80 SDR17.6	m	15,400	87,058 4,585	1 340,698 70,610
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 203,253 309,545
		1.3. UPG 2-1				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,500	493,147 176,737	739,721 265,106
10	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm , patruboc s zagluscoi	buc	1,000	74,422 50,982	74,422 50,982
11		Chilti	kg	0,500	10,100 0,000	5,050 0,000
12		Bitum	kg	1,000	16,160 0,000	16,160 0,000
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	87,061 4,588	87,061 4,588
14	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	2,000	171,357 59,479	342,714 118,958
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Mufa d = 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Tranzitie PE/Metal d = 63x57 mm	buc	1,000	347,188 0,000	347,188 0,000
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				1 857,092 507,610
		1.4. UPG 29-14				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	87,061 4,588	87,061 4,588
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
19	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 446,473 297,395	1 446,473 297,395
		Total UPG 29-14 Inclusiv salariu				1 778,310 369,959
		1.5. Amenajarea SGRP-5				
20	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc	1,000	1 572,233 1 096,113	1 572,233 1 096,113
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,053	27 170,943 1 529,472	1 440,060 81,062
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,000	17,669 16,994	1 095,478 1 053,628
23	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 sau C 30/25 in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	0,478	312,682 193,759	149,462 92,617
24	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	18,000	249,842 135,952	4 497,156 2 447,136

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,062	2 157,935 578,339	133,792 35,857
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	1 492,749 654,269	2 985,498 1 308,538
		Total Amenajarea SGRP-5 Inclusiv salariu				11 873,679 6 114,951
		<i>Total</i>	lei			18 801,240
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 969,373
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			383,676
		<i>Total</i>	100,00 +			21 154,289
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 067,372
		<i>Total</i>	100,00 +			24 221,661
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 453,299
		Total Gazoduct de presiune medie catre SGRP5 Inclusiv salariu				25 674,960 8 205,721
		2. Gazoduct de presiune joasa SGRP5/7943-GSN 1-19/ 2.1. Lucrari de terasament				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Sapatura in pamint stincos)	100 m3	13,280	2 502,291 0,000	33 230,430 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,720	175,038 175,038	6 252,348 6 252,348
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	34,560	113,011 113,011	3 905,646 3 905,646

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,130	<u>1 560,923</u> 0,000	<u>202,920</u> 0,000
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,130	<u>2 718,462</u> 0,000	<u>353,400</u> 0,000
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,800	<u>33,923</u> 0,000	<u>705,600</u> 0,000
33	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	241,500	<u>26,341</u> 26,341	<u>6 361,279</u> 6 361,279
34	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	9,630	<u>621,318</u> 0,000	<u>5 983,290</u> 0,000
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	241,500	<u>73,924</u> 73,924	<u>17 852,622</u> 17 852,622
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	9,630	<u>1 216,990</u> 749,439	<u>11 719,617</u> 7 217,097
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				86 567,152 41 588,992
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului				
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,800	<u>22,285</u> 12,146	<u>151,541</u> 82,591
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,600	<u>272,309</u> 31,439	<u>1 524,933</u> 176,058

1	2	3	4	5	6	7
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,310	6 830,158 419,642	2 117,349 130,089
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,060	2 717,000 0,000	163,020 0,000
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,600	33,933 0,000	325,760 0,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				4 282,603 388,738
		2.3. Tevi si armaturi				
42	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	365,300 83,270	730,601 166,541
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	186,000	154,585 42,485	28 752,810 7 902,210
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	93,000	48,909 30,589	4 548,556 2 844,796
45	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100x3.5mm	m	3,000	247,332 67,126	741,997 201,379
46	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 25x2.8 mm	m	169,000	107,760 44,184	18 211,508 7 467,164
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,920	60,876 39,934	1 090,898 715,617

1	2	3	4	5	6	7
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6.3 mm PE100 SDR11	m	350,000	177,944 23,622	62 280,281 8 267,581
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5.1 mm PE100 SDR11	m	76,000	180,129 15,465	13 689,769 1 175,305
50	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm PE100 SDR11	m	89,000	132,913 9,177	11 829,236 816,732
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3.6 mm PE100 SDR11	m	197,000	87,061 4,588	17 151,092 903,911
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50x3.6 mm PE100 SDR11	m	536,000	58,476 4,588	31 343,072 2 459,372
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul DE 40x3.0 mm PE100 SDR11	m	445,000	37,072 4,588	16 496,978 2 041,829
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3.0 mm PE100 SDR11	m	832,000	28,887 4,588	24 034,300 3 817,532
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				230 901,098 38 779,969
		2.4. UPG 3-1				
55	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	693,316 333,931	693,316 333,931
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,700	43,527 17,844	161,051 66,022
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 108 mm , patruboc s zagluscoi	buc	1,000	137,422 50,982	137,422 50,982

1	2	3	4	5	6	7
58	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	63,331 46,774	66,498 49,113
59		Chilti	kg	2,300	10,000 0,000	23,000 0,000
60	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	263,369 23,622	263,369 23,622
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100	m	1,000	247,332 67,126	247,332 67,126
62	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	446,464 101,964	446,464 101,964
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie PE/Metal d = 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 198,941 0,000	1 198,941 0,000
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	769,664 101,964	769,664 101,964
65	TfA01E1	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 219 mm	m	1,450	549,170 77,293	796,297 112,075
		Total UPG 3-1 Inclusiv salariu				4 803,354 906,799
		2.5. UPG 1-1				
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 8 mm	m	134,850	562,550 176,738	75 859,865 23 833,065

1	2	3	4	5	6	7
67	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm , patruboc s zagluscoi	buc	93,000	82,422 50,982	7 665,246 4 741,326
68		Chilti	kg	167,400	10,000 0,000	1 674,000 0,000
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	176,700	28,887 4,588	5 104,361 810,784
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	46,500	138,371 59,479	6 434,236 2 765,773
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	93,000	204,477 67,976	19 016,361 6 321,768
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Tranzitie PE/Metal d = 32x25 mm	buc	93,000	106,050 0,000	9 862,650 0,000
		Total UPG 1-1 Inclusiv salariu				125 616,719 38 472,716
		2.6. UPG 14-27				
73	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc	1,000	1 072,664 101,964	1 072,664 101,964
74	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	446,464 101,964	892,928 203,928
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
		Total UPG 14-27 Inclusiv salariu				2 210,368 373,868
		2.7. UPG 14-21				
76	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x90 mm	buc	1,000	1 102,964 101,964	1 102,964 101,964

1	2	3	4	5	6	7
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie d = 90x50 mm	buc	1,000	551,320 84,970	551,320 84,970
		Total UPG 14-21 Inclusiv salariu				1 654,284 186,934
		2.8. UPG 14-14				
78	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc	1,000	1 072,664 101,964	1 072,664 101,964
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x40 mm	buc	1,000	360,926 67,976	360,926 67,976
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	36,000	446,464 101,964	16 072,704 3 670,704
		Total UPG 14-14 Inclusiv salariu				17 506,294 3 840,644
		2.9. UPG 14-6				
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc	7,000	1 072,664 101,964	7 508,648 713,748
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x32 mm	buc	7,000	345,776 67,976	2 420,432 475,832
83	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	446,464 101,964	6 250,496 1 427,496
		Total UPG 14-6 Inclusiv salariu				16 179,576 2 617,076

1	2	3	4	5	6	7
		2.10. UPG 14-20				
84	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110x90 mm	buc	1,000	1 102,964 101,964	1 102,964 101,964
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	369,520 84,970	739,040 169,940
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm. Tranzitie d = 90x50 mm	buc	1,000	551,320 84,970	551,320 84,970
		Total UPG 14-20 Inclusiv salariu				2 393,324 356,874
		2.11. UPG 14-5				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x75 mm	buc	1,000	505,870 84,970	505,870 84,970
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x32 mm	buc	1,000	455,613 67,976	455,613 67,976
		Total UPG 14-5 Inclusiv salariu				961,483 152,946
		2.12. UPG14-19				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	657,370 84,970	657,370 84,970
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	344,472 84,970	688,944 169,940
		Total UPG14-19 Inclusiv salariu				1 346,314 254,910
		2.13. UPG14-4				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x32 mm	buc	4,000	1 054,633 84,970	4 218,533 339,880

1	2	3	4	5	6	7
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	8,000	344,472 84,970	2 755,776 679,760
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	204,477 67,976	817,908 271,904
		Total UPG14-4 Inclusiv salariu				7 792,217 1 291,544
		2.14. UPG 14-3				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	11,000	450,978 67,976	4 960,754 747,736
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x32 mm	buc	11,000	345,776 67,976	3 803,536 747,736
		Total UPG 14-3 Inclusiv salariu				8 764,290 1 495,472
		2.15. UPG 14-3 50/32				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 50 mm	buc	20,000	423,203 67,976	8 464,052 1 359,520
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Tranzitie d = 50x32 mm	buc	20,000	335,676 67,976	6 713,520 1 359,520
		Total UPG 14-3 50/32 Inclusiv salariu				15 177,572 2 719,040
		2.16. UPG 14-1				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	54,000	376,904 67,976	20 352,827 3 670,704
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	21,000	295,276 67,976	6 200,796 1 427,496

1	2	3	4	5	6	7
		Total UPG 14-1 Inclusiv salariu				26 553,623 5 098,200
		2.17. Fitinguri				
100	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	446,464 101,964	446,464 101,964
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm	buc	1,000	505,870 84,970	505,870 84,970
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Tranzitie d = 90x63 mm	buc	1,000	556,370 84,970	556,370 84,970
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	574,045 84,970	574,045 84,970
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x50 mm	buc	1,000	345,776 67,976	345,776 67,976
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d =63x32 mm	buc	2,000	345,776 67,976	691,552 135,952
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	6,000	345,776 67,976	2 074,656 407,856
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	4,000	295,276 67,976	1 181,104 271,904
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110 mm	buc	2,000	969,139 101,964	1 938,278 203,928

1	2	3	4	5	6	7
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Teu PE d = 90 mm	buc	1,000	<u>687,670</u> 84,970	<u>687,670</u> 84,970
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Teu PE d = 32 mm	buc	16,000	<u>353,765</u> 67,976	<u>5 660,242</u> 1 087,616
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d = 110 mm	buc	1,000	<u>769,664</u> 101,964	<u>769,664</u> 101,964
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Tranzitie d = 110x63 mm	buc	2,000	<u>754,514</u> 101,964	<u>1 509,028</u> 203,928
113	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Teu d = 90x63 mm	buc	1,000	<u>1 129,545</u> 84,970	<u>1 129,545</u> 84,970
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc	4,000	<u>446,464</u> 101,964	<u>1 785,856</u> 407,856
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Mufa PE d = 90 mm	buc	2,000	<u>369,520</u> 84,970	<u>739,040</u> 169,940
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Mufa PE d = 75 mm	buc	2,000	<u>344,472</u> 84,970	<u>688,944</u> 169,940
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm	buc	2,000	<u>244,776</u> 67,976	<u>489,552</u> 135,952

1	2	3	4	5	6	7
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Mufa PE d = 50 mm	buc	6,000	243,766 67,976	1 462,596 407,856
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 40 mm	buc	5,000	221,546 67,976	1 107,730 339,880
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 5 mm. Mufa PE d = 32 mm	buc	9,000	204,477 67,976	1 840,293 611,784
		Total Fitinguri Inclusiv salariu				26 184,275 5 251,146
		2.18. Montarea contoarelor pl.18				
121	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pna la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv(pilon 2.3m-0.5m in sol + 1.8m supraten)	t	1,026	26 918,153 1 529,377	27 618,025 1 569,141
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,026	1 240,982 547,171	1 273,248 561,397
123	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (0.3x0.3x0.5 la piloni)	m3	4,000	139,351 139,351	557,403 557,403
124	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,000	1 734,690 382,365	6 938,760 1 529,460

1	2	3	4	5	6	7
125	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	93,000	452,440 169,940	42 076,920 15 804,420
126	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	93,000	122,008 56,080	11 346,763 5 215,459
127	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	186,000	275,738 175,888	51 287,249 32 715,149
128	TfA02A1	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 25x20	buc	93,000	274,338 175,888	25 513,425 16 357,575
129	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20mm	buc	93,000	13,595 13,595	1 264,354 1 264,354
130	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc	186,000	27,544 16,994	5 123,184 3 160,884
		Total Montarea contoarelor pl.18 Inklusiv salariu				172 999,331 78 735,242
		2.19. UPG 8-7				
131	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	693,317 333,933	1 386,635 667,865
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	2,000	87,061 4,588	174,123 9,177
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,100	325,520 97,720	32,552 9,772

1	2	3	4	5	6	7
134	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,400	133,525 7,647	320,459 18,354
135		Capac de inchidere	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
136	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	1,000	182,558 6,798	182,558 6,798
137		Semicilindru din PE	m	1,500	150,000 0,000	225,000 0,000
138		Gravii pentru constructii	m3	0,200	100,000 0,000	20,000 0,000
139	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	60,000	686,859 144,109	41 211,523 8 646,548
		Total UPG 8-7 Inclusiv salariu				43 602,850 9 358,514
		2.20. UPG 8-3				
140	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	693,316 333,931	693,316 333,931
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	87,061 4,588	87,061 4,588
142	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,050	327,660 96,860	16,383 4,843
143	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,200	133,539 7,647	160,247 9,177
144		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
145		Gravii pentru constructii	m3	0,050	100,000 0,000	5,000 0,000
146		Semicilindru din PE	m	0,350	150,000 0,000	52,500 0,000
147	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,500	178,078 6,798	89,039 3,399

1	2	3	4	5	6	7
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	15,100	460,998 144,106	6 961,075 2 175,996
		Total UPG 8-3 Inclusiv salariu				8 149,621 2 531,934
		2.21. UPG 8-2				
149	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	693,316 333,931	693,316 333,931
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	87,061 4,588	87,061 4,588
151	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,050	327,660 96,860	16,383 4,843
152	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,200	133,539 7,647	160,247 9,177
153		Capac de inchidere din PE D-50mm	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
154		Gravii pentru constructii	m3	0,050	100,000 0,000	5,000 0,000
155		Semicilindru din PE	m	0,350	150,000 0,000	52,500 0,000
156	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,500	178,078 6,798	89,039 3,399
157	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	29,000	824,834 144,109	23 920,175 4 179,165
		Total UPG 8-2 Inclusiv salariu				25 108,721 4 535,103
		2.22. UPG 8-1				
158	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	693,317 333,932	2 079,951 1 001,796

1	2	3	4	5	6	7
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	3,000	28,887 4,588	86,662 13,765
160	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,150	326,233 97,433	48,935 14,615
161	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,600	134,015 7,647	482,455 27,530
162		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
163		Gravii pentru constructii	m3	0,150	100,000 0,000	15,000 0,000
164		Semicilindru din PE	m	1,050	150,000 0,000	157,500 0,000
165	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	1,500	181,064 6,797	271,596 10,196
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	25,000	378,207 144,109	9 455,178 3 602,727
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				12 852,277 4 670,629
		2.23. UPG 31-7				
167	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	2,500	418,593 32,051	1 046,483 80,127
168	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	0,600	210,707 51,832	126,424 31,099
		Total UPG 31-7 Inclusiv salariu				1 172,907 111,226
		2.24. UPG 31-1				
169	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	11,400	210,707 51,832	2 402,056 590,881

1	2	3	4	5	6	7
170	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	47,500	87,061 4,588	4 135,390 217,948
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				6 537,446 808,829
		2.25. UPG 31-5				
171	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,500	263,327 23,622	658,318 59,054
172	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	0,600	210,707 51,832	126,424 31,099
		Total UPG 31-5 Inclusiv salariu				784,742 90,153
		2.26. UPG 31-4				
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	263,369 23,622	2 633,686 236,216
174	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	2,400	210,707 51,832	505,696 124,396
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				3 139,382 360,612
		2.27. UPG 31-4				
175	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	25,000	179,809 15,465	4 495,213 386,613
176	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	6,000	210,707 51,832	1 264,240 310,990
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				5 759,453 697,603

1	2	3	4	5	6	7
		2.28. UPG 31-2				
177	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,500	<u>139,550</u> 15,430	<u>348,876</u> 38,576
178	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	m ³	0,600	<u>210,707</u> 51,832	<u>126,424</u> 31,099
		Total UPG 31-2 Inclusiv salariu				475,300 69,675
		2.29. Probe si verificari				
179	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,169	<u>15,349</u> 13,574	<u>2,594</u> 2,294
180	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,003	<u>56,667</u> 56,667	<u>0,170</u> 0,170
181	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE pina la Dn 50 mm	1 km	1,813	<u>15,081</u> 13,591	<u>27,341</u> 24,641
182	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km	0,286	<u>26,217</u> 23,769	<u>7,498</u> 6,798
183	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 100 mm	1 km	0,076	<u>48,671</u> 44,724	<u>3,699</u> 3,399
184	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km	0,350	<u>59,523</u> 54,380	<u>20,833</u> 19,033

1	2	3	4	5	6	7
		Total Probe si verificari Inclusiv salariu				62,135 56,335
		<i>Total</i>	lei			859 538,711
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			58 992,414
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 016,098
		<i>Total</i>	100,00 +			937 547,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			135 944,347
		<i>Total</i>	100,00 +			1 073 491,570
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			64 409,495
		Total Gazoduct de presiune joasa SGRP5/7943-GSN 1-19/ Inclusiv salariu				1 137 901,06 5 245 801,723
		3. Montarea utilajului				
185	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	223,559 145,299	223,559 145,299
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	88,743 49,283	88,743 49,283
187	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	1,000	287,932 163,142	287,932 163,142
		<i>Total</i>	lei			600,234
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,854
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9,700
		<i>Total</i>	100,00 +			695,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			528,799
		<i>Total</i>	100,00 +			1 224,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			73,475
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 298,062 357,724
		4. Costul utilajului				
188	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	2 002,910 0,000	2 002,910 0,000
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 054,160 0,000	1 054,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
190	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc	1,000	32 500,000 0,000	32 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 557,070
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			426,685
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 983,755
		5. Gazoduct de presiune medie catre SGRP8				
		5.1. Lucrari de terasament				
191	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,391	2 501,586 0,000	978,120 0,000
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,890	175,031 175,031	855,903 855,903
193	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	39,170	26,341 26,341	1 031,791 1 031,791
194	TsD04A	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 necoeziv	m3	39,710	73,925 73,925	2 935,544 2 935,544
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 801,358 4 823,238
		5.2. Tevi si armaturi				
195	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	214,165 42,485	428,330 84,970
196	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	133,864 44,184	401,593 132,553

1	2	3	4	5	6	7
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,537	60,767 39,873	32,632 21,412
198	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm PE 80 SDR 17.6	m	81,500	91,981 4,588	7 496,429 373,953
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				8 358,984 612,888
		5.3. UPG 2-1				
199	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,500	696,147 176,737	1 044,221 265,106
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	91,981 4,588	91,981 4,588
201	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	171,380 59,478	85,690 29,739
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie PE/Metal d = 63x57 mm	buc	1,000	347,188 0,000	347,188 0,000
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				1 813,856 367,409
		5.4. UPG 29-14				
204	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	91,981 4,588	91,981 4,588
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa d = 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976

1	2	3	4	5	6	7
206	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 446,473 297,395	1 446,473 297,395
		Total UPG 29-14 Inclusiv salariu				1 783,230 369,959
		5.5. Montarea ingardirii SGRP-8				
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	4 003,973 1 614,427	440,437 177,587
208	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 813,000 704,400	843,900 211,320
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	17,399 16,994	956,945 934,670
210	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice,	m2	1,000	299,732 93,467	299,732 93,467
211	CO06A	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 1,05 m	m	7,000	52,681 52,681	368,770 368,770
212	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,600	1 404,916 620,281	3 652,781 1 612,731
		Total Montarea ingardirii SGRP-8 Inclusiv salariu				6 562,565 3 398,545
		<i>Total</i>	lei			24 319,993
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 297,289
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		504,992
		<i>Total</i>		100,00 +		27 122,274

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 932,730
		<i>Total</i>	100,00 +			31 055,004
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 863,301
		Total Gazoduct de presiune medie catre SGRP8 Inclusiv salariu				32 918,305 9 572,039
		6. Gazoduct de presiune joaa SGRP 8 87943-GSN1-19				
		6.1. Lucrari de terasament				
213	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Sapatura in pamint stincos)	100 m3	17,830	2 502,310 0,000	44 616,180 0,000
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,830	175,039 175,039	3 120,948 3 120,948
215	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
216	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	370,000	26,341 26,341	9 746,059 9 746,059
217	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	13,200	621,300 0,000	8 201,160 0,000
218	TsD04A	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 necoeziv	m3	370,000	73,924 73,924	27 351,843 27 351,843

1	2	3	4	5	6	7
219	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,200	1 216,985 749,435	16 064,207 9 892,547
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				109 462,029 50 473,029
		6.2. Tevi si armaturi				
220	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	365,300 83,270	730,601 166,541
221	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	3,000	278,344 72,224	835,033 216,673
222	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1"	m	229,000	240,736 154,645	55 128,635 35 413,796
223	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, inclusiv grunduirea	m2	24,060	60,878 39,939	1 464,723 960,926
224	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6.3 mm PE100 SDR17.6	m	560,000	204,719 23,622	114 642,450 13 228,130
225	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75mm	m	270,000	137,833 9,177	37 214,845 2 477,725
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,000	91,981 4,588	25 754,787 1 284,747
227	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50mm	m	100,000	63,396 4,588	6 339,588 458,838
228	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	150,000	45,843 4,588	6 876,507 688,257
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1 600,000	33,807 4,588	54 091,808 7 341,408
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				303 078,977 62 237,041

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. UPG				
		6.3.1. UPG 3-1				
230	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	680,616 333,931	680,616 333,931
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,700	43,255 17,844	160,043 66,022
232	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm , patruboc	buc	1,000	52,422 50,982	52,422 50,982
233	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	63,331 46,774	66,498 49,113
234	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x3.6 m	m	1,000	209,744 23,622	209,744 23,622
235	GA01C1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 100 mm in teren normal	m	0,500	192,578 19,542	96,289 9,771
236	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc	1,000	446,464 101,964	446,464 101,964
237	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie PE/Metal d=110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 198,941 0,000	1 198,941 0,000
238	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d = 110mm	buc	1,000	769,664 101,964	769,664 101,964
239	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	1,450	656,129 202,229	951,387 293,232
		Total UPG 3-1 Inclusiv salariu				4 632,068 1 030,601

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.2. UPG 2-1				
240	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	702,066 333,931	702,066 333,931
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,800	43,249 17,844	164,345 67,806
242	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	1,000	741,529 200,529	741,529 200,529
243	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	63,331 46,774	66,498 49,113
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	91,981 4,588	91,981 4,588
245	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	174,950 59,478	87,475 29,739
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm tranzitie PE/Metal d = 63x50 mm	buc	1,000	347,188 0,000	347,188 0,000
248	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m	1,450	532,974 90,947	772,813 131,873
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				3 218,671 885,555
		6.3.3. UPG 1-1				
249	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	166,000	461,548 176,738	76 616,901 29 338,441
250	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	166,000	33,807 4,588	5 612,025 761,671

1	2	3	4	5	6	7
251	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	53,000	142,299 59,479	7 541,847 3 152,387
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	116,000	204,477 67,976	23 719,332 7 885,216
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm tranzitie PE/Metal d = 32x25 mm	buc	116,000	106,050 0,000	12 301,800 0,000
		Total UPG 1-1 Inclusiv salariu				125 791,905 41 137,715
		6.3.4. UPG 14-33				
254	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Tranzitie teu PE d = 110x75 mm	buc	2,000	1 042,364 101,964	2 084,728 203,928
255	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	344,472 84,970	688,944 169,940
		Total UPG 14-33 Inclusiv salariu				2 773,672 373,868
		6.3.5. UPG 14-27				
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Tranzitie teu PE d = 110x63 mm	buc	1,000	754,514 101,964	754,514 101,964
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
		Total UPG 14-27 Inclusiv salariu				999,290 169,940
		6.3.6. UPG 14-6				
258	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110x63 mm	buc	27,000	1 072,664 101,964	28 961,928 2 753,028

1	2	3	4	5	6	7
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	27,000	345,776 67,976	9 335,952 1 835,352
		Total UPG 14-6 Inclusiv salariu				38 297,880 4 588,380
		6.3.7. UPG 14-25				
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75x63 mm	buc	1,000	657,370 84,970	657,370 84,970
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm	buc	1,000	244,776 67,976	244,776 67,976
		Total UPG 14-25 Inclusiv salariu				902,146 152,946
		6.3.8. UPG14-4				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75x32 mm	buc	14,000	1 054,633 84,970	14 764,866 1 189,580
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Mufa PE d = 32 mm	buc	14,000	204,477 67,976	2 862,678 951,664
		Total UPG14-4 Inclusiv salariu				17 627,544 2 141,244
		6.3.9. UPG 14-3				
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu PE d = 63 mm	buc	7,000	450,978 67,976	3 156,843 475,832
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	7,000	353,351 67,976	2 473,457 475,832
		Total UPG 14-3 Inclusiv salariu				5 630,300 951,664

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.10. UPG 14-2 50/32				
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 50 mm	buc	8,000	249,826 67,976	1 998,608 543,808
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc	8,000	335,676 67,976	2 685,408 543,808
		Total UPG 14-2 50/32 Inclusiv salariu				4 684,016 1 087,616
		6.3.11. UPG 14-1				
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm. Teu PE d = 40 mm	buc	8,000	376,904 67,976	3 015,234 543,808
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	8,000	295,276 67,976	2 362,208 543,808
		Total UPG 14-1 Inclusiv salariu				5 377,442 1 087,616
		6.3.12. UPG 8-5				
270	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	680,617 333,933	1 361,235 667,865
271	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	1,000	33,487 4,588	33,487 4,588
272		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
273		Semicilindru din PE	m	0,350	212,500 0,000	74,375 0,000
274	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,500	177,988 6,798	88,994 3,399
275	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,000	373,067 110,971	1 492,269 443,884
		Total UPG 8-5 Inclusiv salariu				3 075,360 1 119,736

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.13. UPG 8-1				
276	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	680,617 333,933	2 722,470 1 335,730
277	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	6,000	33,807 4,588	202,845 27,531
278		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	6,000	85,000 0,000	510,000 0,000
279		Semicilindru din PE	m	2,100	110,000 0,000	231,000 0,000
280	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	3,000	180,923 6,798	542,768 20,393
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	28,100	361,895 144,107	10 169,241 4 049,416
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				14 378,324 5 433,070
		6.3.14. UPG 31-1				
282	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	7,500	91,654 4,588	687,407 34,413
283	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	1,800	210,707 51,832	379,272 93,297
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				1 066,679 127,710
		6.3.15. UPG 30-6				
284	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m	2,000	298,058 32,034	596,115 64,068
285	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm, futlear	m	4,500	199,675 23,622	898,537 106,297
286	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	0,600	210,707 51,832	126,424 31,099
		Total UPG 30-6 Inclusiv salariu				1 621,076 201,464

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.16. UPG 31-6				
287	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m	2,500	415,928 32,051	1 039,821 80,127
288	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	0,600	210,707 51,832	126,424 31,099
		Total UPG 31-6 Inclusiv salariu				1 166,245 111,226
		6.3.17. UPG 31-7				
289	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	5,000	366,317 32,034	1 831,583 160,168
290	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	1,200	210,707 51,832	252,848 62,198
		Total UPG 31-7 Inclusiv salariu				2 084,431 222,366
		6.3.18. UPG 31-4				
291	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	5,000	295,169 23,622	1 475,844 118,109
292	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	1,200	210,707 51,832	252,848 62,198
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				1 728,692 180,307
		6.3.19. UPG 31-3				
293	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	5,000	179,609 15,465	898,043 77,323

1	2	3	4	5	6	7
294	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	1,200	210,707 51,832	252,848 62,198
		Total UPG 31-3 Inclusiv salariu				1 150,891 139,521
		6.3.20. UPG 8-1				
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	680,616 333,931	680,616 333,931
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	91,981 4,588	91,981 4,588
297		Capac de inchidere din PE d = 50mm	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
298		Semicilindru din PE	m	0,350	150,000 0,000	52,500 0,000
299	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,500	177,988 6,798	88,994 3,399
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	5,500	235,769 110,955	1 296,731 610,254
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				2 295,822 952,172
		6.3.21. UPG 31-2				
301	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	7,500	184,398 15,465	1 382,984 115,984
302	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	1,800	210,707 51,832	379,272 93,297
		Total UPG 31-2 Inclusiv salariu				1 762,256 209,281

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.22. UPG 31-1				
303	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	25,000	91,661 4,588	2 291,534 114,709
304	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, UPG 31-1	m3	6,000	210,707 51,832	1 264,240 310,990
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				3 555,774 425,699
		Total UPG Inclusiv salariu				243 820,484 62 729,697
		6.4. OP1 ,OP2 , pl 17				
305	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,160	26 918,212 1 529,462	4 306,914 244,714
306	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	1 240,819 546,994	198,531 87,519
		Total OP1 ,OP2 , pl 17 Inclusiv salariu				4 505,445 332,233
		6.5. Fitinguri				
307	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Tranzitie PE d =110x90 mm	buc	1,000	774,714 101,964	774,714 101,964
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,000	505,870 84,970	505,870 84,970
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d =75x63 mm	buc	1,000	574,045 84,970	574,045 84,970

1	2	3	4	5	6	7
310	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d =75x40 mm	buc	1,000	<u>504,607</u> 84,970	<u>504,607</u> 84,970
311	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc	1,000	<u>504,607</u> 84,970	<u>504,607</u> 84,970
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc	3,000	<u>345,776</u> 67,976	<u>1 037,328</u> 203,928
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	7,000	<u>345,776</u> 67,976	<u>2 420,432</u> 475,832
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 50x40 mm	buc	3,000	<u>345,776</u> 67,976	<u>1 037,328</u> 203,928
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	6,000	<u>295,276</u> 67,976	<u>1 771,656</u> 407,856
316	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110mm	buc	8,000	<u>969,139</u> 101,964	<u>7 753,112</u> 815,712
317	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75 mm	buc	2,000	<u>657,370</u> 84,970	<u>1 314,740</u> 169,940
318	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu PE d = 63 mm	buc	2,000	<u>473,884</u> 84,970	<u>947,767</u> 169,940

1	2	3	4	5	6	7
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 32 mm	buc	33,000	<u>353,765</u> 67,976	<u>11 674,248</u> 2 243,208
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm. Cot PE d = 75 mm	buc	1,000	<u>616,970</u> 84,970	<u>616,970</u> 84,970
321	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc	6,000	<u>754,514</u> 101,964	<u>4 527,084</u> 611,784
322	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc	6,000	<u>446,464</u> 101,964	<u>2 678,784</u> 611,784
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de Mufa PE d = 90 mm	buc	4,000	<u>369,520</u> 84,970	<u>1 478,080</u> 339,880
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de Mufa PE d = 75 mm	buc	4,000	<u>344,472</u> 84,970	<u>1 377,888</u> 339,880
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm, Mufa PE d = 63 mm	buc	3,000	<u>244,776</u> 67,976	<u>734,328</u> 203,928
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 50 mm	buc	3,000	<u>243,766</u> 67,976	<u>731,298</u> 203,928
327	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 40 mm	buc	3,000	<u>221,546</u> 67,976	<u>664,638</u> 203,928

1	2	3	4	5	6	7
328	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Mufa PE d = 32 mm	buc	8,000	204,477 67,976	1 635,816 543,808
		Total Fitinguri Inclusiv salariu				45 265,340 8 276,078
		6.6. Montarea contoarelor				
329	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,800	27 174,209 1 529,459	21 739,367 1 223,567
330	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,205	1 240,922 547,122	254,389 112,160
331	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,000	1 489,908 654,269	5 959,631 2 617,076
332	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	4,000	138,501 138,501	554,004 554,004
333	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Montarea contoarelor Inclusiv salariu				28 507,391 4 506,807
		6.7. Probe si verificari				
334	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,230	14,974 13,670	3,444 3,144

1	2	3	4	5	6	7
335	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,003	56,667 56,667	0,170 0,170
336	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 50 mm	1 km	1,850	15,109 13,595	27,951 25,151
337	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km	0,550	26,155 23,791	14,385 13,085
338	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km	0,560	59,498 54,320	33,319 30,419
		Total Probe si verificari Inclusiv salariu				79,269 71,969
		<i>Total</i>	lei			734 718,935
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			45 270,445
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16 188,156
		<i>Total</i>	100,00 +			796 177,536
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			115 445,744
		<i>Total</i>	100,00 +			911 623,280
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			54 697,397
		Total Gazoduct de presiune joaa SGRP 8 87943-GSN1-19 Inclusiv salariu				966 320,677 188 626,854
		7. Montarea utilajului				
339	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	223,119 145,299	223,119 145,299
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	88,303	88,303

1	2	3	4	5	6	7
					49,283	49,283
341	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	1,000	287,932 163,142	287,932 163,142
		<i>Total</i>	lei			599,354
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,854
		<i>Total</i>	100,00 +			685,208
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9,665
		<i>Total</i>	100,00 +			694,873
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			528,103
		<i>Total</i>	100,00 +			1 222,976
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			73,379
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 296,355 357,724
		8. Costul utilajului				
342	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	2 002,910 0,000	2 002,910 0,000
343	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 054,160 0,000	1 054,160 0,000
344	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua reglatoare РДНК-400	buc	1,000	32 500,000 0,000	32 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 557,070
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			426,685
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				35 983,755
		Total	lei			2 237 377,11
		TVA	20,00 %			447 475,42
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 684 852,53 452 921,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea microraiionului nr.1
din s.Mascauti, r-nul Criuleni,
PRG NR.5, PRG nr.8**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 684 852,53 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	17,477	84,97	1 485,020
2.	7112020030100	Specialist	h-om	13,346	84,97	1 134,009
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,840	84,97	2 195,623
4.	7123010010200	Betonist	h-om	80,270	84,97	6 820,542
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	84,97	368,770
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	84,97	317,786
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,473	84,97	210,131
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,756	84,97	64,238
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	84,97	50,983
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,504	84,97	42,825
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	324,173	84,97	27 544,977
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,840	84,97	326,284
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	284,580	84,97	24 180,763
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,880	84,97	1 264,354
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 036,872	84,97	88 103,013
16.	7137010011500	Electrician	h-om	4,531	84,97	384,999
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580	84,97	49,283
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,076	84,97	1 450,948
19.	7212030022700	Sudor	h-om	591,948	84,97	50 297,820
20.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,630	84,97	53,531
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	682,800	84,97	58 017,516
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	84,97	93,467
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,670	84,97	311,840
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,361	84,97	2 494,804
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	379,886	84,97	32 278,914
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,358	84,97	4 363,889
27.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,090	84,97	517,468
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 405,616	84,97	119 435,193
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	312,173	84,97	26 525,337
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,503	84,97	212,680
31.	9312040019600	Sapator	h-om	27,360	84,97	2 324,778
		Total manopera				452 921,86

Materiale:

1.	021102	Otel rotund d-20mm	t	0,000	21 000,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,986	18,00	341,748
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	21 000,00	210,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	21 000,00	504,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	21 000,00	105,000
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,450	45,00	20,250
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,120	98,50	110,320
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,400	95,00	38,000
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,400	95,00	38,000
10.	1019852	Vopsea	kg	1,400	55,00	77,000
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,596	1 750,00	1 043,000
12.	11202062010361	Savura	m3	0,310	150,00	46,500
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	5,859	290,00	1 699,110
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,316	290,00	91,640
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,280	75,00	96,000
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,026	155,00	4,030
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,760	250,00	440,000
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,353	250,00	1 588,250
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,474	155,00	8 288,470
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,000	155,00	0,000
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,162	15,00	317,430
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	41,026	12,00	492,312
23.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,488	18,00	26,784
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 588,648	1,20	7 906,377
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,135	2 500,00	337,500
26.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	164,656	8,00	1 317,248
27.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,002	150,00	0,300
28.	201200225500	Capac otel sudabil d = 219 mm	buc	1,000	420,00	420,000
29.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	25,00	187,500
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	4 500,00	18,000
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	20,267	22,00	445,874
32.	232012000100	Balamali 18	buc	0,000	22,50	0,000
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	17,494	20,00	349,880
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	305,334	22,00	6 717,348
35.	2320166200676	White spirit	kg	4,560	35,00	159,600
36.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	50,00	6,000
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,250	18,00	202,500
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 376,515	18,00	24 777,270
39.	2416526101467	Mastic	kg	105,956	28,00	2 966,768
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,850	52,00	564,200
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,696	52,00	452,192
42.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,000	48,00	0,000
43.	2430116103311	Surub autofiletant 3.5x35mm	buc	93,000	2,50	232,500
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,976	20,00	59,520
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,300	52,00	67,600
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,545	48,00	314,160
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,424	48,00	260,352
48.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,945	48,00	45,360

49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	40,357	48,00	1 937,136
50.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,292	33,00	42,636
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,765	33,00	25,245
52.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,290	80,00	183,200
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	109,080	35,00	3 817,800
54.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,440	108,00	587,520
55.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,267	108,00	28,836
56.	25212160010	Teava din otel d = 100 mm	m	0,505	160,00	80,800
57.	2521216001087	Teava din otel d = 200 mm	m	0,110	445,00	48,950
58.	2521216001091	Teava otel d-108mm	m	0,000	160,00	0,000
59.	2521216001092	Teava otel 40x30	m	0,000	65,00	0,000
60.	2521216001093	Conducta de otel d = 57 mm	m	3,012	78,00	234,936
61.	2521216001094	Conducta de otel d = 100 mm	m	1,004	160,00	160,640
62.	2521216001095	Conducta de otel d = 219 mm	m	1,456	445,00	647,920
63.	2521216001096	Conducta de otel d = 57 mm	m	3,012	78,00	234,936
64.	2521216001097	Conducta de otel d = 100x3.5 mm	m	3,012	160,00	481,920
65.	2521216001098	Conducta de otel d = 25x3.5 mm	m	169,676	52,00	8 823,152
66.	2521216701022	Teava din otel d = 25 mm	m	231,290	52,00	12 027,080
67.	2521216701033	Teava din otel d =100 mm	m	3,015	160,00	482,400
68.	25212167010555	Teava din otel d = 108 mm.	m	1,530	160,00	244,800
69.	2521216701057	Teava din otel d = 57 mm	m	2,010	78,00	156,780
70.	2521216701066	Teava din otel d = 200 mm	m	1,479	445,00	658,155
71.	2521216701077	Teava din otel d = 57 mm	m	0,502	78,00	39,156
72.	2521216701107	Teava din otel, d = 150mm	m	0,024	390,00	9,360
73.	252121670112	Teava din otel, d = 150 mm	m	0,583	390,00	227,370
74.	2521216701133	Teava din otel, fara sudura (eclipse) d = 20 mm	m	0,022	33,00	0,726
75.	252121670118	Teava din otel, d = 150 mm	m	0,039	390,00	15,210
76.	25212167011800	Teava din otel, fara sudura (eclipse) d = 20 mm	m	0,516	33,00	17,028
77.	2521216701222	Teava din otel d =150 mm	m	1,457	390,00	568,230
78.	2521216701333	Teava din otel d = 150 mm	m	1,530	390,00	596,700
79.	2521216701444	Teava din otel d = 50 mm	m	0,502	78,00	39,156
80.	252121670784	Teava din otel d = 25 mm	m	99,997	45,00	4 499,865
81.	2521216708887	Teava din otel d = 100mm.	m	169,320	160,00	27 091,200
82.	2521216708888	Teava din otel d =108x8 mm.	m	137,547	190,00	26 133,930
83.	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,003	79,00	79,237
84.	25212167100051 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	2,512	235,00	590,320
85.	25212167100051 3	Teava polietilena d = 40 mm	m	150,450	33,00	4 964,850
86.	25212167100051 4	Teava polietilena d = 32 mm	m	6,018	21,00	126,378
87.	25212167100051 5	Teava polietilena d = 75 mm	m	270,810	120,00	32 497,200
88.	25212167100051 6	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,003	79,00	79,237
89.	25212167100051 7	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 160 mm	m	2,512	381,00	957,072
90.	25212167100051 9	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	25,125	160,00	4 020,000
91.	25212167100052 3	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,003	21,00	21,063
92.	25212167100052 4	Teava polietilena d = 110x3.6 mm	m	1,005	150,00	150,750
93.	25212167100052 5	Teava polietilena d = 110 mm	m	4,522	140,00	633,080
94.	25212167100052 6	Teava polietilena PE100 SDR11 D-75mm	m	2,512	120,00	301,440
95.	25212167100052 7	Teava PE100 SDR11 32mm	m	8,267	21,00	173,607

96.	25212167100053 3	Teava PE100 SDR11 32mm	m	9,589	21,00	201,369
97.	25212167100053 4	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	4,993	21,00	104,853
98.	25212167100053 5	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	19,840	21,00	416,640
99.	25212167100053 6	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	3,600	150,00	540,000
100.	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	6,018	79,00	475,422
101.	25212167100112	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,003	79,00	79,237
102.	252121671002	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	15,446	79,00	1 220,234
103.	2521216710043	Teava polietilena d = 90 mm	m	12,562	160,00	2 009,920
104.	2521216710044	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	76,380	160,00	12 220,800
105.	2521216710065	Teava polietilena d = 160 mm	m	5,025	291,00	1 462,275
106.	25212167100666 6	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	351,750	150,00	52 762,500
107.	25212167103333	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 75 mm	m	89,267	120,00	10 712,040
108.	252121671044	Teava polietilena d = 63 mm	m	7,522	79,00	594,238
109.	2521216710444	Teava polietilena d = 63 mm	m	72,717	79,00	5 744,643
110.	2521216710555	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,005	235,00	236,175
111.	2521216710666	Teava polietilena d = 32 mm	m	343,728	21,00	7 218,288
112.	252121671074	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	81,744	79,00	6 457,776
113.	252121671077	Teava polietilena d = 110 mm	m	5,025	235,00	1 180,875
114.	25212167122	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	4,088	235,00	960,680
115.	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	59,891	79,00	4 731,389
116.	25212167160009	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 200 mm	m	29,639	516,00	15 293,724
117.	25212167166	Teava polietilena d = 50 mm	m	100,300	50,50	5 065,150
118.	252121671666	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 50 mm	m	537,608	50,50	27 149,204
119.	252121671777	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 40 mm	m	446,335	29,16	13 015,129
120.	2521216718870	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 32 mm	m	834,496	21,00	17 524,416
121.	2521216721622	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 160 mm	m	61,322	381,00	23 363,682
122.	25212167964565 5	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	3,009	21,00	63,189
123.	2521217411001	Teava polietilena d = 140 mm	m	2,512	340,41	855,110
124.	252121744111	Teava polietilena d = 140 mm	m	2,010	223,08	448,391
125.	2521255555001	Teava polietilena d = 63 mm	m	281,843	79,00	22 265,597
126.	252126716008	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	15,433	160,00	2 469,280
127.	2521271006661	Teava polietilena d = 110 mm	m	562,800	145,00	81 606,000
128.	25212718870	Teava polietilena d = 32 mm	m	1 604,800	21,00	33 700,800
129.	25221671077	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	10,050	235,00	2 361,750
130.	2522167555551	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	197,591	79,00	15 609,689
131.	252315071333	Cot PE d = 110 mm	buc	1,010	490,00	494,900
132.	2523156444111	Cot PE d = 75 mm	buc	1,010	400,00	404,000
133.	252315671333	Cot PE d = 110 mm	buc	2,020	490,00	989,800
134.	2523156713333	Tranzitie PE/Otel d = 110 mm	buc	1,010	1 187,07	1 198,941
135.	25231567133332	Tranzitie PE/Otel d = 32x25 mm	buc	211,090	105,00	22 164,450
136.	25231567133333 5	Tranzitie PE/Otel d = 63x32 mm	buc	7,070	187,50	1 325,625
137.	2523156713335	Tranzitie PE/Otel d = 110 mm	buc	1,010	1 187,07	1 198,941
138.	2523156713666	Tranzitie PE/Otel d = 63x57 mm	buc	1,010	343,75	347,188
139.	25231567138524 11	Tranzitie PE/Otel d = 63x57 mm	buc	1,010	343,75	347,188
140.	25231567138524 11235	Tranzitie PE/Otel d = 63x50 mm	buc	1,010	343,75	347,188
141.	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	7,070	80,00	565,600
142.	25231567138556	Mufa PE d = 50 mm	buc	6,060	79,00	478,740
143.	25231567138558	Mufa PE d = 40 mm	buc	5,050	57,00	287,850

144.	25231567138559	Mufa PE d = 32 mm	buc	9,090	40,10	364,509
145.	25231567138559 1	Mufa PE d = 63 mm	buc	3,030	80,00	242,400
146.	25231567138559 12	Mufa PE d = 50 mm	buc	3,030	79,00	239,370
147.	25231567138559 13	Mufa PE d = 40 mm	buc	3,030	57,00	172,710
148.	25231567138559 14	Mufa PE d = 32 mm	buc	8,080	40,10	324,008
149.	25231567138559 15	Mufa PE d = 75 mm	buc	4,040	130,20	526,008
150.	25231567138559 16	Mufa PE d = 90 mm	buc	4,040	155,00	626,200
151.	25231567138559 18	Mufa PE d = 75 mm	buc	2,020	130,20	263,004
152.	25231567138559 2	Mufa PE d = 32 mm	buc	229,270	40,10	9 193,727
153.	25231567138559 23	Mufa PE d = 110 mm	buc	2,020	170,00	343,400
154.	25231567138559 3	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,010	170,00	171,700
155.	25231567138559 4	Mufa PE d = 110 mm	buc	6,060	170,00	1 030,200
156.	25231567138559 5	Mufa PE d = 110 mm	buc	56,560	170,00	9 615,200
157.	25231567138559 6	Mufa PE d = 75 mm	buc	12,120	130,20	1 578,024
158.	25231567138559 7	Mufa PE d = 90 mm	buc	4,040	155,00	626,200
159.	25231567138559 9	Mufa PE d = 63 mm	buc	3,030	80,00	242,400
160.	252315671386	Teu PE d = 63 mm	buc	18,180	284,16	5 166,029
161.	2523156713861	Teu PE d = 75x32 mm	buc	14,140	833,33	11 783,286
162.	25231567138611	Teu PE d = 90 mm	buc	1,010	470,00	474,700
163.	25231567138612	Teu PE d = 50 mm	buc	20,200	256,66	5 184,532
164.	25231567138613	Teu PE d = 90x63 mm	buc	1,010	907,50	916,575
165.	25231567138614	Teu PE d = 63 mm	buc	2,020	258,33	521,827
166.	2523156713862	Teu PE d = 75 mm	buc	1,010	440,00	444,400
167.	2523156713863	Teu PE d = 75x32 mm	buc	4,040	833,33	3 366,653
168.	25231567138636	Teu PE d = 32 mm	buc	16,160	187,91	3 036,626
169.	2523156713864	Teu PE d = 110mm	buc	8,080	687,50	5 555,000
170.	2523156713865	Teu PE d = 110x63 mm	buc	36,360	790,00	28 724,400
171.	2523156713866	Teu PE d = 110x90 mm	buc	2,020	820,00	1 656,400
172.	2523156713867	Teu PE d = 40 mm	buc	62,620	210,82	13 201,549
173.	2523156713868	Teu PE d = 32 mm	buc	33,330	187,91	6 263,040
174.	2523156713869	Teu PE d = 50 mm	buc	8,080	85,00	686,800
175.	252315671387	Teu PE d = 110 mm	buc	2,020	687,50	1 388,750
176.	2523156713877	Teu PE d = 75 mm	buc	2,020	440,00	888,800
177.	25231567138773 5	Teu PE d = 75x63 mm	buc	1,010	440,00	444,400
178.	2523156714411	Teu PE d = 110x75 mm	buc	2,020	760,00	1 535,200
179.	2523156714412	Teu redus PE d = 110x63 mm	buc	1,010	475,00	479,750
180.	252315671444	Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc	3,030	180,00	545,400
181.	2523156714441	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	40,400	180,00	7 272,000
182.	25231567144410	Tranzitie PE d = 63x40 mm	buc	1,010	195,00	196,950
183.	25231567144412	Tranzitie PE d = 90x50 mm	buc	2,020	335,00	676,700
184.	25231567144413	Tranzitie PE d = 75x63 mm	buc	1,010	357,50	361,075
185.	25231567144414	Tranzitie PE d = 90x63 mm	buc	1,010	340,00	343,400
186.	25231567144415	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,010	290,00	292,900
187.	25231567144416	Tranzitie PE d = 110x90 mm	buc	1,010	495,00	499,950
188.	25231567144417	Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc	2,020	475,00	959,500
189.	25231567144418	Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc	8,080	170,00	1 373,600
190.	25231567144419	Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc	1,010	288,75	291,637
191.	2523156714442	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	7,070	180,00	1 272,600

192.	25231567144422	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	21,210	130,00	2 757,300
193.	25231567144423	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	4,040	130,00	525,200
194.	25231567144424	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	8,080	130,00	1 050,400
195.	25231567144425	Tranzitie PE d = 50x40 mm	buc	3,030	180,00	545,400
196.	25231567144426	Tranzitie PE d = 50x40 mm	buc	6,060	180,00	1 090,800
197.	2523156714443	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	7,070	180,00	1 272,600
198.	25231567144436 5	Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc	20,200	170,00	3 434,000
199.	2523156714447	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	6,060	130,00	787,800
200.	2523156717775	Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc	1,010	288,75	291,637
201.	2523156717777	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,010	290,00	292,900
202.	2523156717778	Tranzitie PE d = 75x63 mm	buc	1,010	357,50	361,075
203.	2523156717779	Tranzitie PE d = 75x40 mm	buc	1,010	288,75	291,637
204.	2523156755411	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,010	290,00	292,900
205.	252315677444	Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc	1,010	180,00	181,800
206.	252315678511	Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc	6,060	475,00	2 878,500
207.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	54,053	80,00	4 324,240
208.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	17,232	2,50	43,080
209.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	0,000	2,50	0,000
210.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 641,052	2,50	4 102,630
211.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,250	25,00	56,250
212.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,161	1 300,00	5 409,300
213.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,976	50,00	148,800
214.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,250	100,00	825,000
215.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	17,859	28,00	500,052
216.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	47,600	25,00	1 190,000
217.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,208	155,00	187,240
218.	2710503808003	Fir trasor	m	6 710,660	1,20	8 052,792
219.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,068	25,00	1,700
220.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,341	25,00	8,525
221.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	21,991	55,00	1 209,505
222.	272120411507	Teu bransament din PE d = 110x63 mm	buc	1,010	925,82	935,078
223.	2721204115070	Teu de bransament din PE d = 110x63 mm	buc	1,010	925,82	935,078
224.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	25,500	87,39	2 228,445
225.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,400	45,70	63,980
226.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	8,156	25,00	203,900
227.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,000	175,00	0,000
228.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	10,975	18,00	197,550
229.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,282	18,00	23,076
230.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	33,749	45,00	1 518,705
231.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,336	25,00	458,400
232.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 039,000	25,10	51 178,900
233.	2811236829556	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	93,000	280,00	26 040,000
234.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	18,000	90,00	1 620,000
235.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	137,572	45,00	6 190,740
236.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,542	45,00	69,390
237.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,937	45,00	87,165
238.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,175	2,00	18,350
239.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	2,00	32,000

240.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	2,00	32,000
241.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	404,000	2,00	808,000
242.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,250	2,00	10,500
243.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,175	1,00	9,175
244.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	436,000	1,00	436,000
245.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	436,000	0,50	218,000
246.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,175	0,50	4,587
247.	28741258881241	Electrozi	kg	1,860	45,00	83,700
248.	28752740400022	Cot de otel d = 25mm	buc	186,000	12,60	2 343,600
249.	2875274040023	Reductie de otel d = 25x20 mm	buc	93,000	11,20	1 041,600
250.	2875274202111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d = 100 mm	buc	2,000	2 002,91	4 005,820
251.	2875274202112	Robinet bila cu flanse d = 50 mm	buc	2,000	1 054,16	2 108,320
252.	2875274204000	Bratară fixare	buc	186,000	10,10	1 878,600
253.	2875274205071	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	93,000	65,00	6 045,000
254.	287527440026	Flanse din otel d = 25 mm	buc	186,000	68,75	12 787,500
255.	287527440027	Flanse din otel d = 50 mm	buc	2,000	128,33	256,660
256.	28752744089654	Flanse din otel d = 50 mm	buc	2,000	128,33	256,660
257.	2875274555	Flanse din otel d = 100 mm	buc	4,000	210,83	843,320
258.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	56,792	35,00	1 987,720
259.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	26,084	150,00	3 912,600
260.	3423423423426	Filet otel sudabil d-15mm	buc	93,000	5,00	465,000
261.	4100116202818	Apa	m3	1,123	10,00	11,230
262.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,558	10,00	95,580
263.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,318	10,00	13,180
264.	4100126202818	Apa	m3	0,031	10,00	0,310
265.	41012200000	Dop din bronz d = 15 mm	buc	93,000	25,00	2 325,000
266.	41012200000	Dop otel sudabil d = 57 mm	buc	1,000	22,00	22,000
267.	41012200007	Dop otel d = 108 mm	buc	1,000	85,00	85,000
268.	52010001000	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,000	25,00	25,000
269.	520102001000	Capac de inchidere	buc	2,000	25,00	50,000
270.	520102001001	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	5,000	85,00	425,000
271.	52010201001	Capac de inchidere din PE	buc	7,000	85,00	595,000
272.	520714100000	Semicilindru din teava PE	m	0,350	212,50	74,375
273.	52074170000	Semicilindru din PE	m	2,100	110,00	231,000
274.	74105200000	Chilti	kg	170,205	10,00	1 702,050
275.	74187744440044	Post de reglare gaze cu doua regulatoare PДHK-400	buc	2,000	32 500,00	65 000,000
276.	852001000021	Bitum	kg	1,010	16,00	16,160
277.	85204100000	Gravii pentru constructii	m3	0,450	100,00	45,000
278.	865456787656	Piloni d-50mm h-2.0m	m	0,000	70,17	0,000
Total materiale de constructii						973 921,36

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,716	145,00	248,820
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,681	320,00	7 897,920
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,600	180,00	108,000
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,131	100,00	13,100
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	36,586	100,00	3 658,600
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	45,00	0,405
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,124	180,00	22,320

8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	27,195	85,00	2 311,575
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	566,166	85,00	48 124,110
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	106,300	8,00	850,400
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h/ut	3,040	8,00	24,320
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,445	250,00	111,250
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,983	145,00	142,535
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,840	145,00	121,800
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,347	145,00	50,315
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	139,520	570,00	79 526,400
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,094	180,00	16,920
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	570,00	45,600
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,241	570,00	14 387,370
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	85,00	306,000
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,011	120,00	1,320
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	237,337	45,00	10 680,165
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	26,437	65,00	1 718,405
24.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,248	85,00	276,080
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,033	45,00	1,485
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,094	120,00	11,280
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	848,455	75,00	63 634,125
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	183,397	85,00	15 588,745
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,937	45,00	87,165
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	107,940	120,00	12 952,800
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,682	320,00	218,240
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	58,190	320,00	18 620,800
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,223	320,00	1 031,360
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,264	150,00	39,600
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112	180,00	20,160
		Total utilaje de construcții				282 849,53

Total	lei	2 237 377,11
TVA	20,00 %	447 475,42

Total deviz:

2 684 852,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea microraioului nr.1 din
s.Mascauti, r-nul Criuleni, PRG NR.5, PRG nr.8

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. Gazoduct de presiune medie catre SGRP5				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 503,378 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 503,378
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			174,998 174,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,998
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,924 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
		1.2. Tevi si armaturi				
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			214,165 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28752744089654	Flanse din otel d = 50 mm	buc	1,0000	128,33	128,330
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,050
6	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			133,864 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2521216001096	Conducta de otel d = 57 mm	m	1,0040	78,00	78,312
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	108,00	0,108
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1080	75,00	8,100

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,530
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			60,767 ----- 39,873
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,266
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,607
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,458
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,330
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,00	0,983
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,369
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,754
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm*3.6mm PE80 SDR17.6	m			87,058 ----- 4,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,528
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,057
	252121671002	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,236
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,201
		1.3. UPG 2-1				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			493,147 ----- 176,737
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,687
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	25212167010555	Teava din otel d = 108 mm.	m	1,0200	160,00	163,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
10	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm , patruboc s zagluscoi	buc			74,422 ----- 50,982
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	410122000000	Dop otel sudabil d = 57 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,440
11		Chilti	kg			10,100 ----- 0,000
	74105200000	Chilti	kg	1,0100	10,00	10,100
12		Bitum	kg			16,160 ----- 0,000
	852001000021	Bitum	kg	1,0100	16,00	16,160
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			87,061 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
14	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			171,357 ----- 59,479
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2521216701057	Teava din otel d = 57 mm	m	1,0050	78,00	78,390
	2521216701133	Teava din otel, fara sudura (eclipse) d = 20 mm	m	0,0110	33,00	0,363
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1550	45,00	6,975

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa d = 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385591	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Tranzitie PE/Metal d = 63x57 mm	buc			347,188 ----- 0,000
	2523156713666	Tranzitie PE/Otel d = 63x57 mm	buc	1,0100	343,75	347,188
		1.4. UPG 29-14				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			87,061 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385591	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
19	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			1 446,473 ----- 297,395
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5000	84,97	297,395
	272120411507	Teu bransament din PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	925,82	935,078
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000	85,00	85,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	180,00	54,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	75,00	75,000
		1.5. Amenajarea SGRP-5				
20	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc			1 572,233 ----- 1 096,113
	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,97	1 096,113
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	21 000,00	105,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1200	98,50	110,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	95,00	38,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	95,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	55,00	77,000
	021102	Otel rotund d-20mm	t	0,0000	21 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6100	145,00	88,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 170,943 ----- 1 529,472
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,245
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,302
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,962
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,10	25 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,453
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,491
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	8,981
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,245
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,264
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,453
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	320,00	253,585
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,669 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
	2521216001091	Teava otel d-108mm	m	0,0000	160,00	0,000
23	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 sau C 30/25 in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stalpi metalici	m2			312,682 193,759
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	84,97	193,759
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000	2,50	90,126
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	155,00	12,646
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0500	250,00	13,075
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,314
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	120,00	2,762
24	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			249,842 135,952
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	90,00	90,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	52,00	3,640
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	18,00	18,000
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 157,935 578,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,339
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 478,065
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,532
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 492,749 654,269
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,690
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	184,000
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,000
		2. Gazoduct de presiune joasa SGRP5/7943-GSN 1-19/				
		2.1. Lucrari de terasament				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Sapatura in pamint stincos)	100 m3			2 502,291 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 502,291
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,011 ----- 113,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,815
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 560,923 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	570,00	1 560,923
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 718,462 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,462
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,923 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,923
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 ----- 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
34	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			621,318 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	570,00	621,318
35	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,924 ----- 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 216,990 ----- 749,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,439
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,551
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului				
37	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,285 ----- 12,146
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,146
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,993
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,488
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,659
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			272,309 ----- 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	203,216
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	22,190
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,455
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,009
39	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 830,158 ----- 419,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,642
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,484

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	570,00	147,097
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	145,00	162,306
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	145,00	392,903
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	61,935
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	45,00	4,790
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 717,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 717,000
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,933 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,933
		2.3. Tevi si armaturi				
42	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			365,300 83,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	2875274555	Flanse din otel d = 100 mm	buc	1,0000	210,83	210,830
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	45,00	27,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			154,585 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527440026	Flanse din otel d = 25 mm	buc	1,0000	68,75	68,750
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,050
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			48,909 30,589
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	108,00	4,320
45	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100x3.5mm	m			247,332 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216001097	Conducta de otel d = 100x3.5 mm	m	1,0040	160,00	160,640
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,100
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	108,00	2,376
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,120
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,530
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	180,00	3,240
46	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 25x2.8 mm	m			107,760 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2521216001098	Conducta de otel d = 25x3.5 mm	m	1,0040	52,00	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	108,00	0,108
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,530
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			60,876 ----- 39,934
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,594
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,504
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,00	0,991
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6.3 mm PE100 SDR11	m			177,944 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	252121671006666	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	150,00	150,750
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5.1 mm PE100 SDR11	m			180,129 ----- 15,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710044	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	160,00	160,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,728
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h/ut	0,0400	8,00	0,320
50	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm PE100 SDR11	m			132,913 ----- 9,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	25212167103333	Teava polietilena PE100 SDR11 d =75 mm	m	1,0030	120,00	120,360
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,00	0,560
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3.6 mm PE100 SDR11	m			87,061 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2522167555551	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50x3.6 mm PE100 SDR11	m			58,476 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059

1	2	3	4	5	6	7
	252121671666	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 50 mm	m	1,0030	50,50	50,651
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul DE 40x3.0 mm PE100 SDR11	m			37,072 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671777	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 40 mm	m	1,0030	29,16	29,247
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3.0 mm PE100 SDR11	m			28,887 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216718870	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		2.4. UPG 3-1				
55	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			693,316 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	75,00	12,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,527 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,231
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,272
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 108 mm , patruboc s zagluscoi	buc			137,422 50,982
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	41012200007	Dop otel d = 108 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	18,00	1,440
58	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			63,331 46,774
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,179
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	48,00	14,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,757
59		Chilti	kg			10,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	74105200000	Chilti	kg	1,0000	10,00	10,000
60	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			263,369
						23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521216710555	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	235,00	236,175
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100	m			247,332
						67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216001094	Conducta de otel d = 100 mm	m	1,0040	160,00	160,640
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,100
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	108,00	2,376
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,120
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,530
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	180,00	3,240
62	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			446,464
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713855923	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie PE/Metal d = 110) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 198,941
						0,000
	2523156713335	Tranzitie PE/Otel d = 110 mm	buc	1,0100	1 187,07	1 198,941
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			769,664
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671333	Cot PE d = 110 mm	buc	1,0100	490,00	494,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
65	TfA01E1	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 219 mm	m			549,170
						77,293
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,213
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,786
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	2521216001095	Conducta de otel d = 219 mm	m	1,0040	445,00	446,841
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	45,00	3,507
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,145
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	50,00	0,103

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	108,00	0,298
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,021
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,393
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,193
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,897
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,524
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	180,00	6,455
		2.5. UPG 1-1				
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 8 mm	m			562,550
						176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216708888	Teava din otel d=108x8 mm.	m	1,0200	190,00	193,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,503
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
67	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 25 mm , patruboc s zagluscoi	buc			82,422
						50,982
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	41012200000	Dop din bronz d = 15 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,440
	3423423423426	Filet otel sudabil d=15mm	buc	1,0000	5,00	5,000
68		Chilti	kg			10,000
						0,000
	74105200000	Chilti	kg	1,0000	10,00	10,000
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,887
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710666	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			138,371
						59,479
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	252121670784	Teava din otel d = 25 mm	m	1,0050	45,00	45,225
	25212167011800	Teava din otel, fara sudura (eclise) d = 20 mm	m	0,0110	33,00	0,363
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	45,00	6,975
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			204,477
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385592	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			106,050

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm. Tranzitie PE/Metal d = 32x25 mm				0,000
	25231567133332	Tranzitie PE/Otel d = 32x25 mm	buc	1,0100	105,00	106,050
		2.6. UPG 14-27				
73	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc			1 072,664
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713865	Teu PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	790,00	797,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
74	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			446,464
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567138555	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			244,776
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.7. UPG 14-21				
76	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x90 mm	buc			1 102,964
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713866	Teu PE d = 110x90 mm	buc	1,0100	820,00	828,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie d = 90x50 mm	buc			551,320
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567144412	Tranzitie PE d = 90x50 mm	buc	1,0100	335,00	338,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
		2.8. UPG 14-14				
78	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc			1 072,664
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713865	Teu PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	790,00	797,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x40 mm	buc			360,926
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144410	Tranzitie PE d = 63x40 mm	buc	1,0100	195,00	196,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			446,464

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm				101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567138595	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
		2.9. UPG 14-6				
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110x63 mm	buc			1 072,664 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713865	Teu PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	790,00	797,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x32 mm	buc			345,776 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714442	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
83	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			446,464 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567138595	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
		2.10. UPG 14-20				
84	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110x90 mm	buc			1 102,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713866	Teu PE d = 110x90 mm	buc	1,0100	820,00	828,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			369,520 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138597	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Tranzitie d = 90x50 mm	buc			551,320 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567144412	Tranzitie PE d = 90x50 mm	buc	1,0100	335,00	338,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
		2.11. UPG 14-5				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm	buc			505,870 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567144415	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			455,613 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144419	Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc	1,0100	288,75	291,637
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.12. UPG14-19				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			657,370 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713862	Teu PE d = 75 mm	buc	1,0100	440,00	444,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			344,472 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671385596	Mufa PE d = 75 mm	buc	1,0100	130,20	131,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
		2.13. UPG14-4				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			1 054,633 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713863	Teu PE d = 75x32 mm	buc	1,0100	833,33	841,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			344,472 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671385596	Mufa PE d = 75 mm	buc	1,0100	130,20	131,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			204,477 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385592	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.14. UPG 14-3				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,978 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671386	Teu PE d = 63 mm	buc	1,0100	284,16	287,002
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x32 mm	buc			345,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714441	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.15. UPG 14-3 50/32				

1	2	3	4	5	6	7
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 50 mm	buc			423,203 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138612	Teu PE d = 50 mm	buc	1,0100	256,66	259,227
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie d = 50x32 mm	buc			335,676 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671444365	Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.16. UPG 14-1				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			376,904 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713867	Teu PE d = 40 mm	buc	1,0100	210,82	212,928
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			295,276 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144422	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.17. Fitinguri				
100	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			446,464 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671385593	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm	buc			505,870 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156755411	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Tranzitie d = 90x63 mm	buc			556,370 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567144414	Tranzitie PE d = 90x63 mm	buc	1,0100	340,00	343,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc			574,045 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567144413	Tranzitie PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	357,50	361,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena,	buc			345,776

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d = 63x50 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315677444	Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm. Tranzitie d =63x32 mm	buc			345,776 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714441	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevide avind diametrul de 50x40 mm	buc			345,776 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144426	Tranzitie PE d = 50x40 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevide avind diametrul de 40x32 mm	buc			295,276 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144423	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm. Teu d = 110 mm	buc			969,139 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671387	Teu PE d = 110 mm	buc	1,0100	687,50	694,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 90 mm. Teu PE d = 90 mm	buc			687,670 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138611	Teu PE d = 90 mm	buc	1,0100	470,00	474,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm. Teu PE d = 32 mm	buc			353,765 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138636	Teu PE d = 32 mm	buc	1,0100	187,91	189,789
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm. Cot PE d = 110 mm	buc			769,664 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671333	Cot PE d = 110 mm	buc	1,0100	490,00	494,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm. Tranzitie d = 110x63 mm	buc			754,514 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567144417	Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000

1	2	3	4	5	6	7
113	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Teu d = 90x63 mm	buc			1 129,545 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138613	Teu PE d = 90x63 mm	buc	1,0100	907,50	916,575
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc			446,464 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671385595	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Mufa PE d = 90 mm	buc			369,520 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671385597	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Mufa PE d = 75 mm	buc			344,472 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671385596	Mufa PE d = 75 mm	buc	1,0100	130,20	131,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Mufa PE d = 50 mm	buc			243,766 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138556	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	79,00	79,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 40 mm	buc			221,546 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138558	Mufa PE d = 40 mm	buc	1,0100	57,00	57,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 5 mm. Mufa PE d = 32 mm	buc			204,477 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138559	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		2.18. Montarea contoarelor pl.18				
121	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati	t			26 918,153

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv(pilon 2.3m-0.5m in sol + 1.8m supraten)				1 529,377
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,535
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,963
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,440
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,10	25 100,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,763
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,763
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 240,982 547,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,171
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,610
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,181
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,140
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,620
123	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (0.3x0.3x0.5 la piloni)	m3			139,351 139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
124	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 734,690 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,325
125	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			452,440 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829556	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	280,00	280,000
	2430116103311	Surub autofiletant 3.5x35mm	buc	1,0000	2,50	2,500
126	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			122,008 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	2875274205071	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
127	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			275,738 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752740400022	Cot de otel d = 25mm	buc	1,0000	12,60	12,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,130
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0440	75,00	78,300

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
128	TfA02A1	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 25x20	buc			274,338 ----- 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2875274040023	Reductie de otel d = 25x20 mm	buc	1,0000	11,20	11,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,130
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,00	78,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
129	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20mm	buc			13,595 ----- 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
130	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			27,544 ----- 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	10,10	10,100
	28741258881241	Electrozi	kg	0,0100	45,00	0,450
		2.19. UPG 8-7				
131	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			693,317 ----- 333,933
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	75,00	12,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			87,061 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			325,520 ----- 97,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	203,050
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	21,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,000
134	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			133,525 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala				7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	123,958
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,452
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,269
135		Capac de inchidere	buc			25,000
						0,000
	520102001000	Capac de inchidere	buc	1,0000	25,00	25,000
136	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			182,558
						6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	4,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	45,00	0,135
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,625
137		Semicilindru din PE	m			150,000
						0,000
	252121671000536	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
138		Gravii pentru constructii	m3			100,000
						0,000
	85204100000	Gravii pentru constructii	m3	1,0000	100,00	100,000
139	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			686,859
						144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	2521216721622	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 160 mm	m	1,0200	381,00	389,395
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	55,00	9,368
	252121671000535	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	0,3300	21,00	6,944
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,047
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,924
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,830
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,705
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,200
		2.20. UPG 8-3				
140	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			693,316
						333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	75,00	12,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63	m			87,061

1	2	3	4	5	6	7
		mm				4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
142	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			327,660 96,860
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	96,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	204,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	23,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,000
143	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			133,539 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	123,958
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,517
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,208
144		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc			85,000 0,000
	520102001001	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
145		Gravii pentru constructii	m3			100,000 0,000
	85204100000	Gravii pentru constructii	m3	1,0000	100,00	100,000
146		Semicilindru din PE	m			150,000 0,000
	252121671000536	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
147	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			178,078 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,690
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			460,998 144,106
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,484
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,484
	252126716008	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	1,0200	160,00	163,528
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	55,00	9,368
	252121671000534	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	0,3300	21,00	6,944
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,050
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,923
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,246
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,831
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,703
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,202
		2.21. UPG 8-2				

1	2	3	4	5	6	7
149	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			693,316 ----- 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	75,00	12,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			87,061 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100055	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
151	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			327,660 ----- 96,860
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	96,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	204,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	23,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,000
152	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			133,539 ----- 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	123,958
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,517
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,208
153		Capac de inchidere din PE D-50mm	buc			85,000 ----- 0,000
	520102001001	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
154		Gravii pentru constructii	m3			100,000 ----- 0,000
	85204100000	Gravii pentru constructii	m3	1,0000	100,00	100,000
155		Semicilindru din PE	m			150,000 ----- 0,000
	252121671000536	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
156	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			178,078 ----- 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,690
157	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			824,834

1	2	3	4	5	6	7
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm				144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	25212167160009	Teava din polietilena PE100 SDR11 d = 200 mm	m	1,0200	516,00	527,370
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	55,00	9,369
	252121671000533	Teava PE100 SDR11 32mm	m	0,3300	21,00	6,944
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,047
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,924
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,830
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,705
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,200
		2.22. UPG 8-1				
158	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			693,317
						333,932
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	75,00	12,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			28,887
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121679645655	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
160	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,233
						97,433
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,433
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	155,00	203,567
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	145,00	22,233
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,000
161	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			134,015
						7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,444
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,474
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,201
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,249
162		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc			85,000
						0,000
	520102001001	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
163		Gravii pentru constructii	m3			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	85204100000	Gravii pentru constructii	m3	1,0000	100,00	100,000
164		Semicilindru din PE	m			150,000
						0,000
	252121671000536	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
165	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			181,064
						6,797
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,797
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	3,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	45,00	0,120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,647
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			378,207
						144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0200	79,00	80,741
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	55,00	9,370
	252121671000527	Teava PE100 SDR11 32mm	m	0,3300	21,00	6,944
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,048
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,924
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,830
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,705
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,200
		2.23. UPG 31-7				
167	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			418,593
						32,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,854
	252121671000517	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 160 mm	m	1,0050	381,00	382,829
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	28,00	0,818
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,280
168	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			210,707
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		2.24. UPG 31-1				
169	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			210,707
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
170	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			87,061
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710444	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,236
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		2.25. UPG 31-5				
171	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			263,327 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,055
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,566
	252121671000512	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	235,00	236,128
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,762
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
172	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		2.26. UPG 31-4				
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			263,369 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	252121671077	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0050	235,00	236,175
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
174	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		2.27. UPG 31-4				
175	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			179,809 ----- 15,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	252121671000519	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 90 mm	m	1,0050	160,00	160,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,728
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
176	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		2.28. UPG 31-2				
177	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			139,550 ----- 15,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,166
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,264
	252121671000526	Teava polietilena PE100 SDR11 D-75mm	m	1,0050	120,00	120,576
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,728
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
178	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			210,707 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		2.29. Probe si verificari				
179	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			15,349 13,574
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,574
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,775
180	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			56,667 56,667
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	56,667
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	0,000
181	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de PE pina la Dn 50 mm	1 km			15,081 13,591
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,591
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,489
182	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km			26,217 23,769
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,769
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	2,448
183	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 100 mm	1 km			48,671 44,724
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,724
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	3,947
184	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km			59,523 54,380
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	84,97	54,380
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	100,00	5,143
		3. Montarea utilajului				
185	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			223,559 145,299
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,299
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,520
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	108,00	19,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			88,743 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,520
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	108,00	8,640
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
187	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			287,932
						163,142
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	84,97	163,142
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	45,70	31,990
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	108,00	64,800
		4. Costul utilajului				
188	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 002,910
						0,000
	2875274202111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d = 100 mm	buc	1,0000	2 002,91	2 002,910
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 054,160
						0,000
	2875274202112	Robinet bila cu flanse d = 50 mm	buc	1,0000	1 054,16	1 054,160
190	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc			32 500,000
						0,000
	74187744440044	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc	1,0000	32 500,00	32 500,000
		5. Gazoduct de presiune medie catre SGRP8				
		5.1. Lucrari de terasament				
191	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 501,586
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 501,586
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,031
						175,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,031
193	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
194	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,925
						73,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,925
		5.2. Tevi si armaturi				
195	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			214,165
						42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	287527440027	Flanse din otel d = 50 mm	buc	1,0000	128,33	128,330
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,050
196	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			133,864

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50				44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2521216001093	Conducta de otel d = 57 mm	m	1,0040	78,00	78,312
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	108,00	0,108
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,530
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			60,767 39,873
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,266
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,607
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,458
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,330
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,00	0,983
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,369
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,754
198	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm PE 80 SDR 17.6	m			91,981 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671074	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
		5.3. UPG 2-1				
199	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			696,147 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216701333	Teava din otel d = 150 mm	m	1,0200	390,00	397,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,981 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100112	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
201	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			171,380 59,478
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,478
	2521216701077	Teava din otel d = 57 mm	m	1,0050	78,00	78,312
	25212167011800	Teava din otel, fara sudura (eclise) d = 20 mm	m	0,0110	33,00	0,330
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1550	45,00	6,930

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie PE/Metal d = 63x57 mm	buc			347,188 ----- 0,000
	252315671385241 1	Tranzitie PE/Otel d = 63x57 mm	buc	1,0100	343,75	347,188
		5.4. UPG 29-14				
204	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			91,981 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa d = 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385591	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
206	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			1 446,473 ----- 297,395
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2721204115070	Teu de bransament din PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	925,82	935,078
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000	85,00	85,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	180,00	54,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	75,00	75,000
		5.5. Montarea ingardirii SGRP-8				
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 003,973 ----- 1 614,427
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,427
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	21 000,00	1 909,091
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	145,00	453,455
208	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 813,000 ----- 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	145,00	368,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			17,399

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	232012000100	Balamali 18	buc	0,0000	22,50	0,000
	2521216001092	Teava otel 40x30	m	0,0000	65,00	0,000
	865456787656	Piloni d-50mm h-2.0m	m	0,0000	70,17	0,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
210	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice,	m2			299,732 93,467
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,240
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,525
211	CO06A	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 1,05 m	m			52,681 52,681
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,0000	175,00	0,000
212	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 404,916 620,281
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,642
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,942
		6. Gazoduct de presiune joaa SGRP 8 87943-GSN1-19				
		6.1. Lucrari de terasament				
213	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Sapatura in pamint stincos)	100 m3			2 502,310 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 502,310
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,039 175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
215	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
216	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
217	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			621,300 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	570,00	621,300
218	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,924 73,924

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
219	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 216,985 ----- 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
		6.2. Tevi si armaturi				
220	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			365,300 ----- 83,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,270
	2875274555	Flanse din otel d = 100 mm	buc	1,0000	210,83	210,830
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	45,00	27,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
221	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			278,344 ----- 72,224
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	84,97	72,224
	2521216701033	Teava din otel d =100 mm	m	1,0050	160,00	160,800
	252121670118	Teava din otel, d = 150 mm	m	0,0130	390,00	5,070
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	45,00	9,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
222	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1"	m			240,736 ----- 154,645
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8100	84,97	68,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	2521216701022	Teava din otel d = 25 mm	m	1,0100	52,00	52,520
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0400	18,00	0,720
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0170	48,00	0,816
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2360	80,00	18,880
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4500	22,00	9,900
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	80,00	0,800
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350	65,00	2,275
223	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 stratURI, inclusiv grunduirea	m2			60,878 ----- 39,939
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,342
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,597
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,504
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,00	0,990
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,399
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
224	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6.3 mm PE100 SDR17.6	m			204,719 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	2521271006661	Teava polietilena d = 110 mm	m	1,0050	145,00	145,725
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
225	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75mm	m			137,833 ----- 9,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	252121671000515	Teava polietilena d = 75 mm	m	1,0030	120,00	120,360
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,00	0,560
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,981 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252125555001	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
227	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50mm	m			63,396 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167166	Teava polietilena d = 50 mm	m	1,0030	50,50	50,651
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
228	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			45,843 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671000513	Teava polietilena d = 40 mm	m	1,0030	33,00	33,099
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			33,807 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212718870	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
		6.3. UPG				
		6.3.1. UPG 3-1				
230	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			680,616 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,255 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,231
232	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm , patruboc	buc			52,422
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,440
233	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			63,331
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,179
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	48,00	14,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,757
234	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x3.6 mm	m			209,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	252121671000524	Teava polietilena d = 110x3.6 mm	m	1,0050	150,00	150,750
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
235	GA01C1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 100 mm in teren normal	m			192,578
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1180	84,97	10,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0027	84,97	0,170
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1095	84,97	9,346
	25212160010	Teava din otel d = 100 mm	m	1,0100	160,00	161,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0035	155,00	0,620
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0600	18,00	1,080
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0032	48,00	0,192
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,0180	28,00	0,504
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,0180	80,00	1,440
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0047	150,00	0,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0300	45,00	1,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,0190	22,00	0,396
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0010	12,00	0,024
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	65,00	0,130
236	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc			446,464
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713855923	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
237	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie PE/Metal d=110) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 198,941
	2523156713333	Tranzitie PE/Otel d = 110 mm	buc	1,0100	1 187,07	1 198,941
238	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE d = 110mm	buc			769,664
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315071333	Cot PE d = 110 mm	buc	1,0100	490,00	494,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
239	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor,	m			656,129

1	2	3	4	5	6	7
		colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare				202,229
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	84,97	168,241
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2521216701066	Teava din otel d = 200 mm	m	1,0200	445,00	453,900
		6.3.2. UPG 2-1				
240	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			702,066
						333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	2521216001087	Teava din otel d = 200 mm	m	0,1100	445,00	48,950
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,249
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
242	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			741,529
						200,529
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	84,97	200,529
	2012002255000	Capac otel sudabil d = 219 mm	buc	1,0000	420,00	420,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	45,00	36,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	85,00	85,000
243	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			63,331
						46,774
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,179
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	48,00	14,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,757
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,981
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521255555001	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
245	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			174,950
						59,478
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,478
	2521216701444	Teava din otel d = 50 mm	m	1,0050	78,00	78,312
	2521216701107	Teava din otel, d = 150mm	m	0,0110	390,00	3,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	45,00	6,930
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,776

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trenzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie PE/Metal d = 63x50 mm	buc			347,188
						0,000
	2523156713852411235	Tranzitie PE/Otel d = 63x50 mm	buc	1,0100	343,75	347,188
248	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m			532,974
						90,947
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	84,97	90,947
	2521216701222	Teava din otel d =150 mm	m	1,0050	390,00	391,883
	2521216701107	Teava din otel, d = 150mm	m	0,0130	390,00	5,110
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	45,00	11,234
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	85,00	23,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
		6.3.3. UPG 1-1				
249	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			461,548
						176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2521216708887	Teava din otel d = 100mm.	m	1,0200	160,00	163,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,900
250	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			33,807
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710666	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
251	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			142,299
						59,479
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	252121670784	Teava din otel d = 25 mm	m	1,0050	45,00	45,225
	2521216701112	Teava din otel, d = 150 mm	m	0,0110	390,00	4,290
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	45,00	6,975
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	85,00	16,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			204,477
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385592	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm tranzitie PE/Metal d = 32x25 mm	buc			106,050
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	25231567133332	Tranzitie PE/Otel d = 32x25 mm	buc	1,0100	105,00	106,050
		6.3.4. UPG 14-33				
254	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Tranzitie teu PE d = 110x75 mm	buc			1 042,364 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156714411	Teu PE d = 110x75 mm	buc	1,0100	760,00	767,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
255	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			344,472 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713855918	Mufa PE d = 75 mm	buc	1,0100	130,20	131,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
		6.3.5. UPG 14-27				
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Tranzitie teu PE d = 110x63 mm	buc			754,514 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156714412	Teu redus PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.6. UPG 14-6				
258	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110x63 mm	buc			1 072,664 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713865	Teu PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	790,00	797,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc			345,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714441	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.7. UPG 14-25				
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75x63 mm	buc			657,370 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671387735	Teu PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	440,00	444,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,776

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Mufa PE d = 63 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138555	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.8. UPG14-4				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75x32 mm	buc			1 054,633 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713861	Teu PE d = 75x32 mm	buc	1,0100	833,33	841,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Mufa PE d = 32 mm	buc			204,477 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385592	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.9. UPG 14-3				
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu PE d = 63 mm	buc			450,978 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671386	Teu PE d = 63 mm	buc	1,0100	284,16	287,002
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc			353,351 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671333335	Tranzitie PE/Otel d = 63x32 mm	buc	1,0100	187,50	189,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.10. UPG 14-2 50/32				
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 50 mm	buc			249,826 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713869	Teu PE d = 50 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc			335,676 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144418	Tranzitie PE d = 50x32 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.11. UPG 14-1				
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. Teu PE d = 40 mm	buc			376,904 67,976

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713867	Teu PE d = 40 mm	buc	1,0100	210,82	212,928
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			295,276
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144424	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.3.12. UPG 8-5				
270	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			680,617
						333,933
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
271	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			33,487
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671000523	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
272		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc			25,000
						0,000
	52010001000	Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
273		Semicilindru din PE	m			212,500
						0,000
	520714100000	Semicilindru din teava PE	m	1,0000	212,50	212,500
274	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			177,988
						6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,690
275	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			373,067
						110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,486
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,486
	252121671122	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 110 mm	m	1,0200	235,00	240,170
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,926
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
		6.3.13. UPG 8-1				
276	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de	buc			680,617

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 200 mm				333,933
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,155
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
277	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			33,807
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671000514	Teava polietilena d = 32 mm	m	1,0030	21,00	21,063
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
278		Capac de inchidere din PE d = 50 mm	buc			85,000
						0,000
	52010201001	Capac de inchidere din PE	buc	1,0000	85,00	85,000
279		Semicilindru din PE	m			110,000
						0,000
	52074170000	Semicilindru din PE	m	1,0000	110,00	110,000
280	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			180,923
						6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	3,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,625
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			361,895
						144,107
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,048
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0200	79,00	80,740
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,924
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	320,00	50,243
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	85,00	16,831
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,704
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,201
		6.3.14. UPG 31-1				
282	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,654
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671044	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,232
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,418

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
283	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.15. UPG 30-6				
284	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			298,058 ----- 32,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,197
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,837
	252121744111	Teava polietilena d = 140 mm	m	1,0050	223,08	224,196
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	28,00	0,812
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	320,00	38,400
285	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm, fulear	m			199,675 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,063
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,559
	252121671000525	Teava polietilena d = 110 mm	m	1,0050	140,00	140,684
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,753
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
286	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.16. UPG 31-6				
287	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			415,928 ----- 32,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,854
	2521217411001	Teava polietilena d = 140 mm	m	1,0050	340,41	342,044
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	28,00	0,818
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	320,00	38,400
288	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.17. UPG 31-7				
289	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			366,317 ----- 32,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,837
	2521216710065	Teava polietilena d = 160 mm	m	1,0050	291,00	292,455
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	28,00	0,812
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	320,00	38,400
290	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.18. UPG 31-4				

1	2	3	4	5	6	7
291	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			295,169 ----- 23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	252121671077	Teava polietilena d = 110 mm	m	1,0050	235,00	236,175
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,00	0,756
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
292	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.19. UPG 31-3				
293	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			179,609 ----- 15,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	2521216710043	Teava polietilena d = 90 mm	m	1,0050	160,00	160,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,728
294	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			210,707 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.20. UPG 8-1				
295	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			680,616 ----- 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,154
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu si lacuri 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	155,00	17,050
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	28,00	29,400
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	87,39	131,085
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,200
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			91,981 ----- 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671000516	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
297		Capac de inchidere din PE d = 50mm	buc			85,000 ----- 0,000
	52010201001	Capac de inchidere din PE	buc	1,0000	85,00	85,000
298		Semicilindru din PE	m			150,000 ----- 0,000
	252121671000536	Teava polietilena PE100 SDR11 d = 110 mm	m	1,0000	150,00	150,000
299	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafata orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			177,988 ----- 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,690
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			235,769
						110,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,478
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,478
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d = 63 mm	m	1,0200	79,00	80,738
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,055
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,096
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,925
		6.3.21. UPG 31-2				
301	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			184,398
						15,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,189
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,276
	2521216710043	Teava polietilena d = 90 mm	m	1,0050	160,00	160,789
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,00	0,728
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
302	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			210,707
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.3.22. UPG 31-1				
303	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			91,661
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710444	Teava polietilena d = 63 mm	m	1,0030	79,00	79,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,00	0,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
304	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, UPG 31-1	m3			210,707
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
		6.4. OP1 ,OP2 , pl 17				
305	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			26 918,212
						1 529,462
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,569
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,944
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,475
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,10	25 100,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,750
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,750
306	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice,	t			1 240,819
						546,994

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,994
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
		6.5. Fitinguri				
307	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Tranzitie PE d = 110x90 mm	buc			774,714 ----- 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567144416	Tranzitie PE d = 110x90 mm	buc	1,0100	495,00	499,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc			505,870 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717777	Tranzitie PE d = 90x75 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d = 75x63 mm	buc			574,045 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717778	Tranzitie PE d = 75x63 mm	buc	1,0100	357,50	361,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
310	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d = 75x40 mm	buc			504,607 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717779	Tranzitie PE d = 75x40 mm	buc	1,0100	288,75	291,637
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
311	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc			504,607 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717775	Tranzitie PE d = 75x32 mm	buc	1,0100	288,75	291,637
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc			345,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714444	Tranzitie PE d = 63x50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc			345,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714443	Tranzitie PE d = 63x32 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			345,776

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 50x40 mm				67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567144425	Tranzitie PE d = 50x40 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc			295,276
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714447	Tranzitie PE d = 40x32 mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
316	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d = 110mm	buc			969,139
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713864	Teu PE d = 110mm	buc	1,0100	687,50	694,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
317	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Teu PE d = 75 mm	buc			657,370
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713877	Teu PE d = 75 mm	buc	1,0100	440,00	444,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
318	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu PE d = 63 mm	buc			473,884
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138614	Teu PE d = 63 mm	buc	1,0100	258,33	260,913
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Teu PE d = 32 mm	buc			353,765
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713868	Teu PE d = 32 mm	buc	1,0100	187,91	189,789
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Cot PE d = 75 mm	buc			616,970
						84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156444111	Cot PE d = 75 mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
321	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc			754,514
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315678511	Tranzitie PE d = 110x63 mm	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
322	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d = 110 mm	buc			446,464
						101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671385594	Mufa PE d = 110 mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,800

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,000
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE d = 90 mm	buc			369,520 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713855916	Mufa PE d = 90 mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE d = 75 mm	buc			344,472 ----- 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713855915	Mufa PE d = 75 mm	buc	1,0100	130,20	131,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,000
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, Mufa PE d = 63 mm	buc			244,776 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671385599	Mufa PE d = 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, Mufa PE d = 50 mm	buc			243,766 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713855912	Mufa PE d = 50 mm	buc	1,0100	79,00	79,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
327	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, Mufa PE d = 40 mm	buc			221,546 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713855913	Mufa PE d = 40 mm	buc	1,0100	57,00	57,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
328	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm, Mufa PE d = 32 mm	buc			204,477 ----- 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713855914	Mufa PE d = 32 mm	buc	1,0100	40,10	40,501
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		6.6. Montarea contoarelor				
329	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 174,209 ----- 1 529,459
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,567
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,472
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,10	25 100,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,750
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,750
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	320,00	256,000
330	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 240,922 547,122
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,122
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	52,00	405,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,083
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,190
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,293
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,634
331	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 489,908 654,269
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,651
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,938
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,000
332	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,501 138,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,501
333	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	48,00	
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	155,00	
		6.7. Probe si verificari				
334	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			14,974 13,670
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,670
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,304
335	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			56,667 56,667
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	56,667
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	0,000
336	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 50 mm	1 km			15,109 13,595
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,514
337	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km			26,155 23,791
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,791
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	2,364
338	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km			59,498 54,320

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	84,97	54,320
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	100,00	5,179
		7. Montarea utilajului				
339	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			223,119
						145,299
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,299
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,520
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	108,00	19,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			88,303
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,520
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	108,00	8,640
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
341	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			287,932
						163,142
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	84,97	163,142
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	45,70	31,990
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	108,00	64,800
		8. Costul utilajului				
342	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 002,910
						0,000
	2875274202111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d = 100 mm	buc	1,0000	2 002,91	2 002,910
343	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 054,160
						0,000
	2875274202112	Robinet bila cu flanse d = 50 mm	buc	1,0000	1 054,16	1 054,160
344	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc			32 500,000
						0,000
	74187744440044	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc	1,0000	32 500,00	32 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.