

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 2 592 732,66 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	57,66	1 007,72
2.	7112020030100	Specialist	h-om	13,346	57,66	769,53
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,840	57,66	1 489,92
4.	7123010010200	Betonist	h-om	80,270	57,66	4 628,37
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,340	57,66	250,24
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	57,66	215,68
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,473	57,66	142,60
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,756	57,66	43,59
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	57,66	34,61
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,504	57,66	29,07
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	324,173	57,66	18 691,82
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,840	57,66	221,42
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	284,580	57,66	16 408,88
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,880	57,66	857,98
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 036,872	57,66	59 786,07
16.	7137010011500	Electrician	h-om	4,531	57,66	261,26
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580	57,66	33,44
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,076	57,66	984,60
19.	7212030022700	Sudor	h-om	592,578	57,66	34 168,05
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	682,800	57,66	39 370,21
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,670	57,66	211,62
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,361	57,66	1 692,95
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	379,886	57,66	21 904,22
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,358	57,66	2 961,29
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,090	57,66	351,16
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 405,616	57,66	81 047,82
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	312,173	57,66	17 999,96
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,503	57,66	144,33

30.	9312040019600	Sapator	h-om	27,360	57,66	1 577,57
		Total manopera				307 349,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,986	15,00	284,79
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,034	17 000,00	578,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	21 600,00	108,00
4.	1011755d20	Otel rotund D-20 mm.	t	0,050	18 000,00	900,00
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,450	65,55	29,50
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,120	41,66	46,66
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,400	225,00	90,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,400	190,00	76,00
9.	1019852	Vopsea	kg	1,400	37,50	52,50
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,596	1 200,00	715,20
11.	111111	Chilti	kg	171,902	218,75	37 603,57
12.	111112	Bitum	kg	1,010	13,50	13,63
13.	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	13,120	123,75	1 623,60
14.	111113501	Capac de inchidere	buc	2,020	123,75	249,97
15.	111114110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	3,281	196,46	644,59
16.	1111141101	Semicilindru din teava PE	m	2,827	196,46	555,39
17.	111115	Gravii pt. constructii	m3	0,455	250,00	113,75
18.	111116	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare PДHK-400	buc	2,000	32 258,34	64 516,68
19.	11202062010361	Savura	m3	0,310	250,00	77,50
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,634	200,00	1 326,80
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,000	200,00	200,00
22.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,280	310,00	396,80
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,026	300,00	7,80
24.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,760	250,00	440,00
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,353	250,00	1 588,25
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,474	260,00	13 903,24
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,000	260,00	0,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,162	22,00	465,56
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	41,026	22,00	902,57
30.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,488	272,50	405,48
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 588,648	1,20	7 906,42
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,135	3 250,00	438,75
33.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	164,656	12,00	1 975,87
34.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,002	110,00	0,22
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	7,50	56,25
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	3 250,00	13,00
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	20,267	29,50	597,88
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	17,494	29,50	516,06
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	305,334	29,50	9 007,35
40.	2320166200676	White spirit	kg	4,560	33,10	150,94
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	15,75	1,88
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,250	17,00	191,25
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 376,515	13,50	18 582,94
44.	2416526101467	Mastic	kg	105,956	24,00	2 542,93
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,850	93,75	1 017,19
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,696	37,50	326,10
47.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,000	37,50	0,00

48.	24301161033111	Surub autofiletant 3,5x35 mm	buc	372,000	0,82	305,04
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,976	23,12	68,81
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,300	37,50	48,77
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,545	37,50	245,45
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,424	37,50	203,40
53.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,945	37,50	35,43
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	40,357	37,50	1 513,38
55.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,292	29,00	37,46
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,765	29,00	22,19
57.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,290	23,15	53,01
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	109,080	194,67	21 234,60
59.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,440	77,20	419,98
60.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,267	77,20	20,62
61.	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	172,840	279,59	48 324,33
62.	2521216701000108	Teava din otel D108	m	1,530	279,59	427,77
63.	2521216701000108x4,0	Teava din otel D 108x4,0 mm	m	137,547	279,59	38 456,77
64.	2521216701000150	Teava din otel D150	m	2,987	473,19	1 413,42
65.	2521216701000200	Teava din otel D200mm	m	1,589	1 104,31	1 754,74
66.	252121670100025	Teava din otel D25 mm	m	331,287	71,51	23 690,34
67.	252121670100050	Teava din otel D 50mm	m	0,502	136,84	68,69
68.	252121670100057	Teava din otel D57	m	2,512	136,84	343,74
69.	2521216701100150	Teava din otel, D150mm	m	0,646	473,19	305,68
70.	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclise) D-20 mm	m	0,538	47,85	25,74
71.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	938,669	196,46	184 410,90
72.	2521216710001140	Teava polietilena D140mm	m	4,522	317,54	1 435,92
73.	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	7,537	399,69	3 012,46
74.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D32	m	2 790,045	17,43	48 630,48
75.	252121671000132.80	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	3,009	17,43	52,45
76.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D40	m	596,785	26,95	16 083,36
77.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D50	m	637,908	41,23	26 300,95
78.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	665,890	65,56	43 655,78
79.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	362,589	91,44	33 155,14
80.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	114,067	131,44	14 992,97
81.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	4,088	196,46	803,13
82.	2521216716000160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	61,322	399,69	24 509,79
83.	2521216716000200	Teava din polietilena PE100 SDR11 D200mm	m	29,639	645,34	19 127,23
84.	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	59,891	65,56	3 926,45
85.	252121671600090	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	15,433	131,44	2 028,51
86.	2523156713811c	Fiting polietilena (cot) D110mm	buc	3,000	362,09	1 086,27

	ot110					
87.	2523156713811c ot75	Fiting polietilena Cot 75mm	buc	1,000	270,43	270,43
88.	2523156713811 mufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	65,000	164,09	10 665,85
89.	2523156713811 mufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm	buc	244,000	41,25	10 065,00
90.	2523156713811 mufa40	Fiting polietilena (mufa) D40mm	buc	8,000	55,00	440,00
91.	2523156713811 mufa50	Fiting polietilena (mufa, D50mm	buc	9,000	61,43	552,87
92.	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	13,020	66,00	859,32
93.	2523156713811 mufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	18,000	102,57	1 846,26
94.	2523156713811 mufa90	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	8,000	123,75	990,00
95.	2523156713811r 110x63	Tranzitie polietilena D110x 63mm	buc	8,000	348,34	2 786,72
96.	2523156713811r d63x32	Fiting polietilena reductie D63x32mm	buc	11,000	151,25	1 663,75
97.	2523156713811r d63x50	Tranzitie PE D63x50 mm	buc	4,000	151,25	605,00
98.	2523156713811t 110x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	37,010	449,18	16 624,15
99.	2523156713811t 110x75	Fiting polietilena teu 110x75m	buc	2,000	449,18	898,36
100.	2523156713811t 110x90	Fiting polietilena, teu) D110*90mm	buc	2,010	449,18	902,85
101.	2523156713811t 75x32	Fiting polietilena teu D75x32 mm	buc	18,000	201,68	3 630,24
102.	2523156713811t 75x63	Fiting polietilena (teu) 75x63mm	buc	1,000	224,59	224,59
103.	2523156713811t 90x63	Fiting polietilena teu) D90x63mm	buc	1,000	293,34	293,34
104.	2523156713811t eu110	Fiting polietilena, teu) D110mm	buc	10,000	504,18	5 041,80
105.	2523156713811t eu32	Fiting polietilena teu D32mm	buc	49,000	114,59	5 614,91
106.	2523156713811t eu40	Fiting polietilena, teu) D40mm	buc	62,000	155,84	9 662,08
107.	2523156713811t eu50	Fiting polietilena , teu) D50mm	buc	28,000	165,00	4 620,00
108.	2523156713811t eu63	Fiting polietilena (, teu) D63mm	buc	20,000	197,09	3 941,80
109.	2523156713811t eu75	Fiting polietilena teu D75mm	buc	3,000	261,25	783,75
110.	2523156713811t eu90	Fiting polietilena teu) D90mm	buc	1,000	362,09	362,09
111.	2523156713811t r110	Tranzitie PE/Metal D110	buc	1,010	639,84	646,24
112.	2523156713811t r110x	Fiting polietilena PE /Metal D110m	buc	1,000	639,84	639,84
113.	2523156713811t r110x9	Fiting polietilena tranzitie D110x90mm	buc	1,000	362,09	362,09
114.	2523156713811t r32x25	Tranzitia PE/Metal) D32x25mm	buc	209,930	109,28	22 941,15
115.	2523156713811t r40x32	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	39,000	96,25	3 753,75
116.	2523156713811t r50x32	Tranzitie PE reductie D 50x32mm	buc	28,000	142,09	3 978,52
117.	2523156713811t r50x40	Tranzitie polietilena) D50x40mm	buc	9,000	142,09	1 278,81
118.	2523156713811t r63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	50,000	151,25	7 562,50
119.	2523156713811t r63x40	Tranzitie PE D 63x40mm	buc	1,000	151,25	151,25
120.	2523156713811t r63x50	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	3,010	151,25	455,26
121.	2523156713811t r75x32	Fiting polietilena tranzitie 75x32mm	buc	2,000	210,84	421,68
122.	2523156713811t r75x40	Fiting polietilena tranzitie D75x40mm	buc	1,000	210,84	210,84

123.	2523156713811tr75x63	Tranzitie PE D75x63 mm	buc	2,000	178,75	357,50
124.	2523156713811tr90x50	Tranzitie PE 90x50mm	buc	2,010	206,25	414,56
125.	2523156713811tr90x63	Tranzitie PE D90x63mm	buc	1,000	197,09	197,09
126.	2523156713811tr90x75	Fiting polietilena tranzitie D90x75mm	buc	3,000	197,09	591,27
127.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	54,053	175,00	9 459,27
128.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	17,232	1,45	24,99
129.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	0,000	1,45	0,00
130.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 641,052	1,45	2 379,53
131.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,250	20,00	45,00
132.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,161	1 210,00	5 034,81
133.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,976	151,64	451,27
134.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,250	30,45	251,22
135.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	17,859	30,45	543,80
136.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	47,600	35,00	1 666,00
137.	27104036073002001	Capac otel sudabil D-219 mm	buc	1,000	373,59	373,59
138.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,208	95,00	114,76
139.	2710503808003	Fir trasor	m	6 710,660	1,20	8 052,79
140.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,068	21,60	1,48
141.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,341	19,30	6,58
142.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	21,991	1 766,67	38 850,85
143.	2721204115012t110x63	Teu de bransament din PE 110x63	buc	2,010	483,03	970,89
144.	2722103107000100	Conducta de otel D100	m	1,004	279,59	280,71
145.	2722103107000100x3,5	Conducta de otel D100x3.5mm	m	3,012	279,59	842,13
146.	2722103107000219	Conducta de otel D219	m	1,456	1 104,31	1 607,88
147.	272210310700025x3,5	Conducta de otel D25x3.5mm	m	169,676	71,51	12 133,53
148.	272210310700057	Conducta de otel D-57 mm.	m	6,024	136,84	824,32
149.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	25,500	136,84	3 489,42
150.	272210330010057	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL D-57 mm	m	1,400	136,84	191,58
151.	272210330522232	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	42,689	17,43	744,07
152.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	8,156	20,00	163,12
153.	27321036462501	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc	4,000	583,00	2 332,00
154.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	10,975	45,00	493,89
155.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,282	40,00	51,28
156.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	33,749	65,55	2 212,25
157.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,336	16,70	306,21
158.	277527630988640x30	Teava otel 40x30	m	6,000	62,29	373,74
159.	2775276309886b18	Balamali 18	buc	2,000	30,00	60,00
160.	2775276309886d108	Teava otel D-108 mm	m	2,400	279,59	671,02
161.	2775276309886d50	Piloni d-50mm h-2,0m	m	18,000	136,84	2 463,12
162.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 039,000	29,63	60 415,57
163.	2811236829552	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	93,000	316,50	29 434,50

164.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	18,000	116,60	2 098,80
165.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	137,572	65,55	9 017,87
166.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,542	65,55	101,10
167.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,937	65,55	126,97
168.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,175	20,00	183,50
169.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	17,00	272,00
170.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	17,00	272,00
171.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	404,000	17,00	6 868,00
172.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,250	2,00	10,50
173.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,175	12,00	110,10
174.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	436,000	10,00	4 360,00
175.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	436,000	8,00	3 488,00
176.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,175	9,00	82,57
177.	28741258812411	Electrozi	kg	1,860	65,55	121,92
178.	2875274040000c ot25	Cot de otel D-25 mm	buc	186,000	10,37	1 928,82
179.	2875274040000r d25x20	Reductie de otel 25x20	buc	93,000	14,77	1 373,61
180.	28752742021001 00	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100	buc	2,000	1 422,67	2 845,34
181.	28752742021005 0	Robinet bila si flanse D-50 mm	buc	2,000	779,18	1 558,36
182.	2875274204000	Bratară fixare	buc	186,000	16,70	3 106,20
183.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (bila) D-20 mm	buc	93,000	55,00	5 115,00
184.	28752744002001 00	Flanse din otel D-100 mm	buc	4,000	224,59	898,36
185.	28752744002002 5	Flanse din otel D-25 mm	buc	186,000	64,18	11 937,48
186.	28752744002005 0	Flanse din otel D-50 mm	buc	4,000	114,59	458,36
187.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	56,792	11,50	653,11
188.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	26,084	320,00	8 346,88
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,123	9,00	10,11
190.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,558	9,00	86,01
191.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,318	9,00	11,86
192.	4100126202818	Apa	m3	0,031	9,00	0,28
193.	dopbronz15	Dop din bronz D-15 mm	buc	93,000	6,43	597,99
194.	dopOL108	Dop otel sudabil D-108 mm	buc	1,000	54,27	54,27
195.	dopOL57	Dop otel sudabil D-57	buc	1,000	22,92	22,92
196.	filetOL15	Filet otel sudabil D-15 mm	buc	93,000	2,48	230,64
		Total materiale de construcții				1 114 445,62

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,716	50,00	85,80
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,681	270,00	6 663,87
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,600	60,00	36,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,131	60,00	7,86
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	36,586	60,00	2 195,16
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	270,00	2,43
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,124	420,00	52,08

		senile pina 15 tf				
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	27,195	70,00	1 903,65
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	566,166	70,00	39 631,62
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	109,340	15,00	1 640,10
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,445	600,00	267,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,983	260,00	255,58
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,840	255,00	214,20
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,347	255,00	88,48
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	256,119	515,00	131 901,29
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,094	220,00	20,68
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	300,00	24,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,241	300,00	7 572,30
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	30,00	108,00
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,011	20,00	0,22
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	237,337	60,00	14 240,22
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	26,437	15,00	396,53
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,248	80,00	259,84
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,033	170,00	5,61
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,094	280,00	26,32
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	848,455	38,00	32 241,29
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	183,397	38,00	6 969,09
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,937	50,00	96,85
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	107,940	270,00	29 143,80
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,682	270,00	184,14
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	58,190	270,00	15 711,30
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,223	230,00	741,29
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,264	180,00	47,52
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112	230,00	25,76
		Total utilaje de constructii				292 759,88

Total	lei	2 160 610,55
TVA	20,00 %	432 122,11

Total deviz:

2 592 732,

66

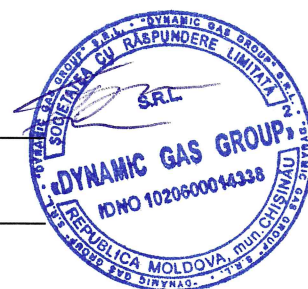
Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea microraiionului 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			2 261,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	515,00	2 261,89
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,76
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
		1.2. Tevi si armatura				
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			178,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel D-50 mm	buc	1,000	114,59	114,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	65,55	22,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	38,00	12,54
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			174,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	272210310700057	Conducta de otel D-57 mm.	m	1,004	136,84	137,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	65,55	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	151,64	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	77,20	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	9,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	9,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	29,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	38,00	4,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,44
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,59 ----- 27,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	37,50	7,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,74
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	29,00	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m			71,96 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,07
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		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			653,79 ----- 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	2521216701000108	Teava din otel D108	m	1,020	279,59	285,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	37,50	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,55	9,18
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	194,67	155,73
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,300	22,00	6,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	38,00	11,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	15,00	0,90
10	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm,patruboc s zagluscoi	buc			61,12 ----- 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	45,00	3,60
	dopOL57	Dop otel sudabil D-57	buc	1,000	22,92	22,92
11		Chilti	kg			220,94 ----- 0,00
	111111	Chilti	kg	1,010	218,75	220,94
12		Bitum	kg			13,63 ----- 0,00
	111112	Bitum	kg	1,010	13,50	13,63
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			71,98 ----- 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
14	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			201,79 ----- 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40,36

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100057	Teava din otel D57	m	1,005	136,84	137,53
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclipse) D-20 mm	m	0,011	47,85	0,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	65,55	10,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	38,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			177,59 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,010	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc			152,76 0,00
	2523156713811tr 63x50	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	1,010	151,25	152,76
		1.4. UPG 29-14				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			71,98 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			177,59 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,010	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
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			815,67 201,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,500	57,66	201,81
	2721204115012t1 10x63	Teu de bransament din PE 110x63	buc	1,010	483,03	487,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,000	70,00	70,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,300	60,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,000	38,00	38,00
		1.5. Amenajarea SGRP-5				
20	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc			2 073,40 743,81
	1	Muncitor	h-om	12,900	57,66	743,81
	1011755d20	Otel rotund D-20 mm.	t		18 000,00	900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	21 600,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,55	9,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,120	41,66	46,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,400	225,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,400	190,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	1,400	37,50	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,610	50,00	30,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	230,00	16,10
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la	t			31 313,40

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, avind pina la 1 t inclusiv				1 037,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	57,66	830,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	57,66	103,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	52,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	52,26
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	29,63	29 630,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	65,55	61,89
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	12,00	53,96
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	20,00	89,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	9,00	40,38
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	16,70	58,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	50,00	47,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	270,00	213,96
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			23,31 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	2775276309886d108	Teava otel D-108 mm	m		279,59	10,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,55	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
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			218,81 131,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,280	57,66	131,49
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,000	1,45	52,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,080	260,00	21,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,050	250,00	13,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	9,00	0,29
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,024	20,00	0,46
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			229,76 92,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	116,60	116,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	65,55	3,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	37,50	2,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	15,00	15,00
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 751,45 392,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3		200,00	3 225,81
	4100126202818	Apa	m3	0,500	9,00	4,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,71
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			1 132,62 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	1,45	276,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	260,00	207,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	250,00	184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	9,00	2,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
		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	100 m3			6 782,57

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. IV (Sapatura in pamint stincos).				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	515,00	6 782,57
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	57,66	6,92
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			821,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	300,00	821,54
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			2 456,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	515,00	2 456,15
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			24,38 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	230,00	24,38
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,01
35	TsD04A	Compactarea cu maiul 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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
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			1 131,97 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului				
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,54 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,38
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,87
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			434,97 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	340,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	260,00	39,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	4,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,82
39	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 986,16 ----- 284,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,77
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,400	200,00	4 280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	250,00	250,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	300,00	77,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	255,00	285,42
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	255,00	690,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	180,00	74,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	170,00	18,10
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			2 454,83 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	515,00	2 454,83
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			24,39 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	230,00	24,39
		2.3. Tevi si armatura				
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			340,19 ----- 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,980	57,66	56,51
	2875274400200100	Flanse din otel D-100 mm	buc	1,000	224,59	224,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	65,55	39,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
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			127,84 ----- 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm	buc	1,000	64,18	64,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	65,55	22,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	38,00	12,54
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			163,85 ----- 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,360	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	17,00	68,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	10,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	8,00	32,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	77,20	3,09
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 100*3.5mm	m			344,95 ----- 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	57,66	10,38
	2722103107000100x3,5	Conducta de otel D100x3.5mm	m	1,004	279,59	280,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	65,55	1,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	22,00	0,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	151,64	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	77,20	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	9,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	9,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	29,50	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,130	38,00	4,94

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	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	420,00	7,56
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 25;*2.8mm	m			109,03 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	272210310700025 x3,5	Conducta de otel D25x3.5mm	m	1,004	71,51	71,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	65,55	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	151,64	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	77,20	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	9,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	9,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	29,50	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	38,00	4,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,44
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,67 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	37,50	7,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D110*6.3mm PE100 SDR 11	m			216,86 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D90 *5.1mm PE100 SDR 11	m			146,55 10,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,98
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,005	131,44	132,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,00	0,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
50	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 *4.3mm PE100 SDR 11	m			101,16 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	1,003	91,44	91,71
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	24,00	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 *3.6mm PE100 SDR11	m			71,97 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D50*3.6 mm PE100 SDR 11	m			47,56 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D50	m	1,003	41,23	41,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D40*3.0mm PE100 SDR 11	m			33,24 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D40	m	1,003	26,95	27,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D32*3.0mm PE100 SDR11	m			23,69 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		2.4. UPG 3-1				
55	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,91 ----- 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	310,00	49,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
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			29,77 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,70	16,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,55	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 108 mm patruboc s zagluscoi	buc			92,47 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080	45,00	3,60
	dopOL108	Dop otel sudabil D-108 mm	buc	1,000	54,27	54,27
58	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			45,43 31,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	57,66	22,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	37,50	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,11
59		Chilti	kg			220,94 0,00
	111111	Chilti	kg	1,010	218,75	220,94
60	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			216,86 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
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			344,95 45,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	57,66	10,38
	2722103107000110	Conducta de otel D100	m	1,004	279,59	280,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	65,55	1,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	22,00	0,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	151,64	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	77,20	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	9,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	9,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	29,50	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	38,00	4,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	420,00	7,56
62	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811mufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/Metal D110t) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			646,24 0,00
	2523156713811tr110	Tranzitie PE/Metal D110	buc	1,010	639,84	646,24
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			547,92

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm				69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811cot110	Fiting polietilena (cot) D110mm	buc	1,000	362,09	362,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
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			1 191,08 52,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,250	57,66	14,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,480	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	57,66	10,38
	2722103107000219	Conducta de otel D219	m	1,004	1 104,31	1 108,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	65,55	5,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	22,00	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	151,64	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	77,20	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	9,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	9,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	29,50	0,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	38,00	5,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,43
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	420,00	15,06
		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			705,73 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	2521216701000108x4,0	Teava din otel D 108x4,0 mm	m	1,020	279,59	285,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	37,50	4,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,55	9,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	29,50	4,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	29,50	44,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	194,67	155,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	22,00	6,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	38,00	11,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	15,00	0,90
67	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm,patruboc s zagluscoi	buc			47,11 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,60
	filetOL15	Filet otel sudabil D-15 mm	buc	1,000	2,48	2,48
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	45,00	3,60
	dopbronz15	Dop din bronz D-15 mm	buc	1,000	6,43	6,43
68		Chilti	kg			220,94 0,00
	111111	Chilti	kg	1,010	218,75	220,94
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			23,69 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			136,58 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel D25 mm	m	1,005	71,51	71,87
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclipse) D-20 mm	m	0,011	47,85	0,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	65,55	10,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	38,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm,mufa 32 mm	buc			152,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm)	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm ,tranzitie PE/Metal D32 * 25mm	buc			110,37 0,00
	2523156713811tr 32x25	Tranzitia PE/Metal) D32x25mm	buc	1,010	109,28	110,37
		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 D110x63mm	buc			639,50 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	1,010	449,18	453,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
74	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa 110mm	buc			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811m ufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc			176,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		2.7. UPG 14-21				
76	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*90mm	buc			639,50 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x90	Fiting polietilena, teu) D110*90mm	buc	1,010	449,18	453,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			352,37

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm, tranzitie 90*50mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x50	Tranzitie PE 90x50mm	buc	1,010	206,25	208,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
		2.8. UPG 14-14				
78	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, teu D110*63mm	buc			635,01 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie D63*40mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 63x40	Tranzitie PE D 63x40mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa D110mm	buc			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811m ufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
		2.9. UPG 14-6				
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, teu D110*63mm	buc			635,01 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, tranzitie 63*32mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
83	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa D110mm	buc			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811m ufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
		2.10. UPG 14-20				

1	2	3	4	5	6	7
84	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*90mm	buc			635,01 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x90	Fiting polietilena, teu) D110*90mm	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,mufa 90mm	buc			267,81 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa90	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	1,000	123,75	123,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm D90*50mm	buc			350,31 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x50	Tranzitie PE 90x50mm	buc	1,000	206,25	206,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
		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			341,15 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x75	Fiting polietilena tranzitie D90x75mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			321,77 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 75x32	Fiting polietilena tranzitie 75x32mm	buc	1,000	210,84	210,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		2.12. UPG 14-19				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			405,31 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811te u75	Fiting polietilena teu D75mm	buc	1,000	261,25	261,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,mufa D 75mm	buc			246,63 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	1,000	102,57	102,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
		2.13. UPG 14-4				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville	buc			345,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75,mm,tei D 75*32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811t7 5x32	Fiting polietilena teu D75x32 mm	buc	1,000	201,68	201,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm,mufa D75 mm	buc			246,63 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	1,000	102,57	102,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm,mufa D32 mm	buc			152,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		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,teu D63 mm	buc			308,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u63	Fiting polietilena (, teu) D63mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie D63*32mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811rd 63x32	Fiting polietilena reductie D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		2.15. UPG 14-3 50/32				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,teu D50mm	buc			275,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u50	Fiting polietilena , teu) D50mm	buc	1,000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,tranzitie D 50/32 mm	buc			253,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 50x32	Tranzitie PE reductie D 50x32mm	buc	1,000	142,09	142,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		2.16. UPG 14-1				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, teu, din polietilena,	buc			266,77

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 40,mm,teu D40mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u40	Fiting polietilena, teu) D40mm	buc	1,000	155,84	155,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm,tranzitie D 40*32 mm	buc			207,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 40x32	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	1,000	96,25	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		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			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811m ufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,tranzitie 90*75mm	buc			341,15 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x75	Fiting polietilena tranzitie D90x75mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,tranzitie D90*63mm	buc			341,15 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x63	Tranzitie PE D90x63mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,tranzitie D75*63mm	buc			322,81 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 75x63	Tranzitie PE D75x63 mm	buc	1,000	178,75	178,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie D63*50mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811rd 63x50	Tranzitie PE D63x50 mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie D63*32mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811tr 63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50mm, tranzitie D50*40mm	buc			253,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 50x40	Tranzitie polietilena) D50x40mm	buc	1,000	142,09	142,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm, tranzitie D40*32mm	buc			207,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 40x32	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	1,000	96,25	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, teu D110mm	buc			690,01 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811te u110	Fiting polietilena, teu) D110mm	buc	1,000	504,18	504,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de , 90 mm, teu D90mm	buc			506,15 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811te u90	Fiting polietilena teu) D90mm	buc	1,000	362,09	362,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm, teu 32mm	buc			225,52 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u32	Fiting polietilena teu D32mm	buc	1,000	114,59	114,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, cot D110mm	buc			547,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811co t110	Fiting polietilena (cot) D110mm	buc	1,000	362,09	362,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, tranzitie D110*63mm	buc			534,17 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811r1 10x63	Tranzitie polietilena D110x 63mm	buc	1,000	348,34	348,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
113	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm, teu D 90*63mm	buc			437,40 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138119 0x63	Fiting polietilena teu) D90x63mm	buc	1,000	293,34	293,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa 110mm	buc			349,92 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811m ufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,mufa D90mm	buc			267,81 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa90	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	1,000	123,75	123,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,mufa D75mm	buc			246,63 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	1,000	102,57	102,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de , 63 mm,mufa	buc			176,93 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,mufa D50mm	buc			172,36 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena (mufa, D50mm	buc	1,000	61,43	61,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm,mufa 40mm	buc			165,93 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena (mufa) D40mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,mufa 32mm	buc			152,18 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		2.18. Montarea contoarelor pl.18				

1	2	3	4	5	6	7
121	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Pilon 2,3 m - 0,5 m in sol + 1,8 m Suprateran)	t			31 100,58 1 037,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	57,66	830,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	57,66	103,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,87
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	29,63	29 630,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	65,55	62,29
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	12,00	54,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	20,00	90,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	9,00	40,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	16,70	58,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	50,00	47,51
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 350,75 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	93,75	731,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	37,50	146,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,10	64,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,44
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			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	57,66	16,72
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			1 518,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 210,00	1 258,70
125	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia conturului de gaze	buc			435,10 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	24301161033111	Surub autofiletant 3,5x35 mm	buc	4,000	0,82	3,28
	2811236829552	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	1,000	316,50	316,50
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			98,16 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66	38,06
	287527420520020	Robinet de inchidere (bila) D-20 mm	buc	1,000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	272,50	4,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,12	0,74
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			182,31 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000cot5	Cot de otel D-25 mm	buc	1,000	10,37	10,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	65,55	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,00	1,32
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	151,64	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	9,00	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	29,50	1,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	38,00	39,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
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			186,71 ----- 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2875274040000rd 25x20	Reductie de otel 25x20	buc	1,000	14,77	14,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	65,55	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,00	1,32
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	151,64	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	9,00	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	29,50	1,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	38,00	39,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
129	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20mm	buc			9,23 ----- 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	57,66	9,23
130	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, cu diametrul pina la 1" inclusiv,	buc			28,89 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,000	16,70	16,70
	28741258812411	Electrozi	kg	0,010	65,55	0,66
		2.19. UPG 8-7				
131	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,91 ----- 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	310,00	49,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,98
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			71,97 ----- 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			449,50 ----- 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	340,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	260,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	3,60
134	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 200,00	85,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	21,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,27
135		Capac de inchidere	buc			124,98
	111113501	Capac de inchidere	buc	1,010	123,75	124,98
136	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			81,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	3,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	270,00	0,81
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
137		Semicilindru din PE	m			198,43
	111114110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,010	196,46	198,43
138		Gravii pt. constructii	m3			252,50
	111115	Gravii pt. constructii	m3	1,010	250,00	252,50
139	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160mm	m			955,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	1,020	399,69	408,50
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	1 766,67	300,92
	272210330522232	Teava polietilena PE100 SDR11 D32	m	0,330	17,43	5,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	270,00	42,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	70,00	13,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	70,00	12,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	38,00	0,61
		2.20. UPG 8-3				
140	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	310,00	49,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			71,98 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
142	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			454,20 65,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	65,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	343,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	260,00	41,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	3,60
143	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,54 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 200,00	85,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	1,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	21,60	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,17
144		Capac de inchidere din PE D50mm	buc			123,75 0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,000	123,75	123,75
145		Gravii pt. constructii	m3			255,00 0,00
	111115	Gravii pt. constructii	m3	1,010	250,00	255,00
146		Semicilindru diN teava PE	m			198,14 0,00
	111114110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,010	196,46	198,14
147	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			78,04 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	270,00	0,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90mm	m			681,15 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	252121671600090	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,020	131,44	134,34
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	1 766,67	300,92
	272210330522232	Teava polietilena PE100 SDR11 D32	m	0,330	17,43	5,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	270,00	42,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	70,00	13,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	70,00	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	38,00	0,61
		2.21. UPG 8-2				
149	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,91
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	310,00	49,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			71,98
						3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
151	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			454,20
						65,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	65,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	343,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	260,00	41,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	3,60
152	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,54
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 200,00	85,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	1,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	21,60	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,17
153		Capac de inchidere din PE D560mm	buc			124,99
						0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,010	123,75	124,99
154		Gravii pt. constructii	m3			255,00
						0,00
	111115	Gravii pt. constructii	m3	1,010	250,00	255,00
155		Semicilindru din teava de PE	m			198,14
						0,00
	111114110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,010	196,46	198,14
156	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafata orizontala cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			78,04
						4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	270,00	0,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
157	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 200 mm	m			1 206,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000200	Teava din polietilena PE100 SDR11 D200mm	m	1,020	645,34	659,56
	2721204110314	Ramificație TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	1 766,67	300,94
	272210330522232	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	0,330	17,43	5,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,30
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	270,00	42,39
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	70,00	13,86
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	70,00	12,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,016	38,00	0,61
		2.22. UPG 8-1				
158	GA07A	Rasfătoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 200 mm	buc			727,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespălat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,160	310,00	49,60
	2682132601664	Cart bit.fără str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasă 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,070	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 32 mm	m			23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132,80	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
160	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			451,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,13
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	341,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	260,00	39,87
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	3,60
161	DB16B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			93,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 200,00	85,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	21,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,24
162		Capac de închidere din PE D50mm	buc			124,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,010	123,75	124,99
163		Gravii pt. constructii	m3			251,67
						0,00
	111115	Gravii pt. constructii	m3	1,010	250,00	251,67
164		Semicilindru din PE	m			198,33
						0,00
	111114110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,010	196,46	198,33
165	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			80,37
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	2,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	270,00	0,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			613,86
						97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,020	65,56	67,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	1 766,67	300,97
	272210330522232	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	0,330	17,43	5,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	270,00	42,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	70,00	13,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	70,00	12,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	38,00	0,61
		2.23. UPG 31-7				
167	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			426,84
						21,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257	57,66	14,83
	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	1,005	399,69	401,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,029	24,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	60,00	0,17
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			301,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		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			301,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
170	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			71,97

1	2	3	4	5	6	7
		la 63 mm				3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		2.25. UPG 31-5				
171	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			216,82 ----- 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,56
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
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			301,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		2.26. UPG 31-4				
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			216,86 ----- 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
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			301,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		2.27. UPG 31-4				
175	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			145,95 ----- 10,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,98
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,005	131,44	132,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,00	0,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
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			301,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		2.28. UPG 31-2				
177	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			105,71 -----

1	2	3	4	5	6	7
		75mm				10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,96
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	1,005	91,44	91,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,00	0,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
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			301,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		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			10,30 9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	60,00	1,07
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			40,00 40,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,520	57,66	40,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,040	60,00	0,00
181	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			10,12 9,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	60,00	0,89
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			17,59 16,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	16,12
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	60,00	1,47
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			32,76 30,39
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,520	57,66	30,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,040	60,00	2,37
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			40,00 36,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,640	57,66	36,91
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,052	60,00	3,09
		3. Montarea utilajului				
185	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			674,60 98,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,710	57,66	98,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	17,00	272,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	10,00	160,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	8,00	128,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	37,50	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	29,50	0,59
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,75	0,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,180	77,20	13,90

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	22,00	0,66
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			321,72
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,44
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	17,00	136,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	10,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	8,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	37,50	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	29,50	0,59
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,75	0,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	77,20	6,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	22,00	0,66
187	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			532,82
						110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	57,66	110,71
	272210330010057	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL D-57 mm	m	0,700	136,84	95,79
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	17,00	136,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	10,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	8,00	64,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	77,20	46,32
		4. Costul utilajului				
188	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			1 422,67
						0,00
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100	buc	1,000	1 422,67	1 422,67
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			779,18
						0,00
	287527420210050	Robinet bila si flanse D-50 mm	buc	1,000	779,18	779,18
190	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare PДHK-400	buc			32 258,34
						0,00
	111116	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare PДHK-400	buc	1,000	32 258,34	32 258,34
		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			2 260,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	515,00	2 260,20
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
193	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
						17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
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			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
		5.2. Tevi si armatura				
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			178,25

1	2	3	4	5	6	7
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel D-50 mm	buc	1,000	114,59	114,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	65,55	22,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	38,00	12,54
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			174,62 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	272210310700057	Conducta de otel D-57 mm.	m	1,004	136,84	137,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	65,55	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	151,64	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	77,20	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	9,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	9,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	29,50	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	38,00	4,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	80,00	1,44
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,59 27,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	37,50	7,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,74
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	29,00	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
198	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m			83,25 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
		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			688,93 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	2521216701000150	Teava din otel D150	m	1,020	473,19	482,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	37,50	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,55	9,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	38,00	11,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	15,00	0,90
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			83,26 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
201	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			202,00 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40,36
	252121670100057	Teava din otel D57	m	1,005	136,84	137,38
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclise) D-20 mm	m	0,011	47,85	0,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	65,55	10,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	45,00	0,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	38,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			176,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc			151,25 0,00
	2523156713811tr 63x50	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	1,000	151,25	151,25
		5.4. UPG 29-14				
204	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			83,26 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			176,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
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			810,84 201,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,500	57,66	201,81
	2721204115012t1 10x63	Teu de bransament din PE 110x63	buc	1,000	483,03	483,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,000	70,00	70,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,300	60,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,000	38,00	38,00
		5.5. Montarea ingradire SGRP-8				
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 836,73 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,000	57,66	1 095,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	17 000,00	1 545,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	65,55	39,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,36
208	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			2 048,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 16 mm				478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	17 000,00	1 360,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,780	65,55	51,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	230,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	50,00	127,00
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			64,93 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	2775276309886b18	Balamali 18	buc		30,00	1,09
	277527630988640x30	Teava otel 40x30	m		62,29	6,80
	2775276309886d50	Piloni d-50mm h-2,0m	m		136,84	44,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,55	0,33
210	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			195,27 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	95,00	114,76
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	19,30	6,58
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			368,89 35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	57,66	35,75
	27321036462501	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		583,00	333,14
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			1 088,95 420,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	57,66	420,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	1,45	276,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	260,00	207,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	250,00	183,94
		6. Gazoduct de presiune joasa 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.	100 m3			2 260,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	515,00	2 260,86
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	57,66	6,92
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
218	TsD04A	Compactarea cu maiul 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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 131,96 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
		6.2. Tevi si armatura				
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			340,19 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,980	57,66	56,51
	2875274400200100	Flanse din otel D-100 mm	buc	1,000	224,59	224,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	65,55	39,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
221	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			364,76 49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,850	57,66	49,01
	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	1,005	279,59	280,99
	2521216701100150	Teava din otel, D150mm	m	0,013	473,19	6,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	65,55	13,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,250	38,00	9,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
222	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1"	m			234,13 104,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,810	57,66	46,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,010	57,66	58,24
	2521216701000250	Teava din otel D25 mm	m	1,010	71,51	72,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,040	13,50	0,54
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,017	37,50	0,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,236	175,00	41,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	45,00	0,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,450	29,50	13,27
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,010	23,15	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,035	15,00	0,53
223	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,67 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	37,50	7,57
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
224	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x 6.3 mm,PE80SDR17.6	m			243,74 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	270,00	27,00
225	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			112,44 6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	1,003	91,44	91,71
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	24,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			83,25 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
227	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			58,84 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 D50	m	1,003	41,23	41,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
228	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			44,52 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D40	m	1,003	26,95	27,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			34,97 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
		6.3. UPG				
		6.3.1. UPG 3-1				
230	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			677,68 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
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			29,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,70	16,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,55	0,34
232	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm парывок	buc			38,20 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	45,00	3,60
233	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			45,43 31,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	57,66	22,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	37,50	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,11
234	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm D110 x3.6mm	m			243,74 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	270,00	27,00
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			306,58 13,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,118	57,66	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0027	57,66	0,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1095	57,66	6,34
	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	1,010	279,59	282,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0035	260,00	1,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,060	13,50	0,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0032	37,50	0,14
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,018	30,45	0,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,018	175,00	3,14
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0047	110,00	0,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,030	65,55	1,96
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,019	29,50	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001	22,00	0,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,060	38,00	2,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,002	15,00	0,02
236	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm,mufa 110 mm	buc			349,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811mufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,080	38,00	41,04

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
237	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune (intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, PE /Meta; D110mm	buc			639,84 0,00
	2523156713811tr110x	Fiting polietilena PE /Metal D110m	buc	1,000	639,84	639,84
238	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune (intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, cot D110mm	buc			547,92 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811cot110	Fiting polietilena (cot) D110mm	buc	1,000	362,09	362,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
239	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			1 263,62 137,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,980	57,66	114,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	57,66	23,06
	2521216701000200	Teava din otel D200mm	m	1,020	1 104,31	1 126,39
		6.3.2. UPG 2-1				
240	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			771,65 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	2521216701000200	Teava din otel D200mm	m	0,110	1 104,31	121,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
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			29,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,70	16,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,55	0,33
242	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			600,11 136,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,360	57,66	136,08
	27104036073002001	Capac otel sudabil D-219 mm	buc	1,000	373,59	373,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,800	65,55	52,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,000	38,00	38,00
243	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			45,43 31,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	57,66	22,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	37,50	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	33,10	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,11
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			83,26 3,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
245	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			206,26 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40,36
	252121670100050	Teava din otel D 50mm	m	1,005	136,84	137,38
	2521216701100150	Teava din otel, D150mm	m	0,011	473,19	4,74
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	65,55	10,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	45,00	0,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	38,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, tdin polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm mufa D63 mm	buc			176,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm tranzitie PE /Metal D 63 X50 mm	buc			151,25 0,00
	2523156713811tr 63x50	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	1,000	151,25	151,25
248	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m			576,40 61,72
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,070	57,66	61,72
	2521216701000150	Teava din otel D150	m	1,005	473,19	475,48
	2521216701100150	Teava din otel, D150mm	m	0,013	473,19	6,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,250	65,55	16,37
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,280	38,00	10,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
		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			491,46 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	1,020	279,59	285,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	37,50	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,55	9,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	38,00	11,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	15,00	0,90
250	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			34,97 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
251	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			141,26 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel D25 mm	m	1,005	71,51	71,87
	2521216701100150	Teava din otel, D150mm	m	0,011	473,19	5,21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	65,55	10,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	45,00	0,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	38,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm,mufa 32 mm	buc			152,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranyitie din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm,transitie PE/Metal D32X25 mm	buc			109,28 0,00
	2523156713811tr 32x25	Tranzitia PE/Metal) D32x25mm	buc	1,000	109,28	109,28
		6.3.4. UPG 14-33				
254	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitiedin polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,transitie teu D110x75	buc			635,01 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x75	Fiting polietilena teu 110x75m	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
255	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa din polietilena,75 mm	buc			246,63 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	1,000	102,57	102,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
		6.3.5. UPG 14-27				
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu.) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm teu 110x63 mm	buc			635,01 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 63 mm,mufa D 63mm	buc			176,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.3.6. UPG 14-6				

1	2	3	4	5	6	7
258	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110X63mm	buc			635,01 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811t1 10x63	Fiting polietilena (teu) D110x63mm	buc	1,000	449,18	449,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, tranzitie 63x32mm	buc			262,18 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		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, teu 75x 63mm	buc			368,65 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811t7 5x63	Fiting polietilena (teu) 75x63mm	buc	1,000	224,59	224,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc			176,93 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.3.8. UPG 14-4				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu D75X32 mm	buc			345,74 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811t7 5x32	Fiting polietilena teu D75x32 mm	buc	1,000	201,68	201,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm,mufa D32mm	buc			152,18 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.3.9. UPG 14-3				
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,teu D63 mm	buc			308,02 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u63	Fiting polietilena (, teu) D63mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,600	38,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm, tranzitie D63X32mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		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 450mm, teuu 50mm	buc			275,93 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u50	Fiting polietilena , teuu) D50mm	buc	1,000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm, D50/32mm	buc			253,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 50x32	Tranzitie PE reductie D 50x32mm	buc	1,000	142,09	142,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.3.11. UPG 14-1				
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm, teuu 40mm	buc			266,77 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u40	Fiting polietilena, teuu) D40mm	buc	1,000	155,84	155,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm D40/32mm	buc			207,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 40x32	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	1,000	96,25	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.3.12. UPG 8-5				
270	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			677,68 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,98
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
271	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m			34,38 3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
272		Capac de inchidere PE D=50mm	buc			124,99
						0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,010	123,75	124,99
273		Semicilindru din teava PE	m			198,14
						0,00
	1111141101	Semicilindru din teava PE	m	1,010	196,46	198,14
274	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			77,50
						4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
275	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m			286,00
						75,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,020	196,46	200,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
		6.3.13. UPG 8-1				
276	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			677,68
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
277	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m			34,97
						3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,003	17,43	17,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
278		Capac de inchidere din PE d 50 mm	buc			124,99
						0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,010	123,75	124,99
279		Semicilindru din PE	m			198,42
						0,00
	1111141101	Semicilindru din teava PE	m	1,010	196,46	198,42

1	2	3	4	5	6	7
280	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			79,65 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	2,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,37
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			307,13 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,020	65,56	67,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	270,00	42,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	70,00	13,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	70,00	12,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	38,00	0,61
		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			82,64 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
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			301,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.15. UPG 30-6				
284	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			376,58 21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257	57,66	14,82
	2521216710001140	Teava polietilena D140mm	m	1,005	317,54	319,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,029	24,00	0,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	270,00	32,40
285	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ futlear	m			243,71 16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,56
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,42
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	270,00	27,00
286	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			301,67

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.16. UPG 31-6				
287	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			376,53
						21,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257	57,66	14,83
	2521216710001140	Teava polietilena D140mm	m	1,005	317,54	319,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,029	24,00	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	270,00	32,40
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			301,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.17. UPG 31-7				
289	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			459,14
						21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257	57,66	14,82
	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	1,005	399,69	401,69
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,029	24,00	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	270,00	32,40
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			301,68
						35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.18. UPG 31-4				
291	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			243,74
						16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,005	196,46	197,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	24,00	0,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	270,00	27,00
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			301,68
						35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.19. UPG 31-3				
293	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			145,83
						10,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,98
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,005	131,44	132,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,00	0,62
294	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			301,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		6.3.20. UPG 8-1				
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			677,68
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	30,45	31,97
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	136,84	205,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	65,55	39,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	38,00	19,76
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			83,26
						3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
297		Capac de inchidere din PE d -50mm	buc			124,99
						0,00
	11111350	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,010	123,75	124,99
298		Semicilindru din PE	m			198,14
						0,00
	1111141101	Semicilindru din teava PE	m	1,010	196,46	198,14
299	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			77,50
						4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	30,45	33,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 250,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	7,50	7,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			209,67
						75,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	57,66	37,65
	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,020	65,56	67,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	320,00	51,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	12,00	12,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	11,50	3,92
		6.3.21. UPG 31-2				
301	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			156,62
						10,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,97
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,005	131,44	132,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,00	0,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
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			301,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		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			82,65 ----- 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	65,56	65,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	270,00	10,80
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			301,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
		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			31 100,56 ----- 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	57,66	103,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,88
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	29,63	29 630,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	65,55	62,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	12,00	54,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	20,00	90,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	9,00	40,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	buc	4,000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	16,70	58,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	50,00	47,50
306	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			1 350,62 ----- 371,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	93,75	731,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	37,50	146,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	29,00	15,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,10	64,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,44
		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 D110x90mm	buc			547,92 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811tr 110x9	Fiting polietilena tranzitie D110x90mm	buc	1,000	362,09	362,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm, tranzitie	buc			341,15 ----- 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		90x75mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 90x75	Fiting polietilena tranzitie D90x75mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 75mm, tranzitie D75x63mm	buc			322,81 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 75x63	Tranzitie PE D75x63 mm	buc	1,000	178,75	178,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
310	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm tranzitie D75x40mm	buc			354,90 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 75x40	Fiting polietilena tranzitie D75x40mm	buc	1,000	210,84	210,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
311	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm, tranzitie D75x32mm	buc			354,90 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811tr 75x32	Fiting polietilena tranzitie 75x32mm	buc	1,000	210,84	210,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm, tranzitie D63x50mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811rd 63x50	Tranzitie PE D63x50 mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitiedin polietilena, teville avind diametrul de , 50mm tranzitie D63x32mm	buc			262,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 63x32	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,000	151,25	151,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm, tranzitie D50x40mm	buc			253,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 50x40	Tranzitie polietilena) D50x40mm	buc	1,000	142,09	142,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm, tranzitie D40x32mm	buc			207,18 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811tr 40x32	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	1,000	96,25	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
316	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110mm	buc			690,01 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811te u110	Fiting polietilena, teu) D110mm	buc	1,000	504,18	504,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
317	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu 75 mm	buc			405,31 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811te u75	Fiting polietilena teu D75mm	buc	1,000	261,25	261,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
318	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			341,15 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811te u63	Fiting polietilena (, teu) D63mm	buc	1,000	197,09	197,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de , 50,mm,teu 32mm	buc			225,52 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811te u32	Fiting polietilena teu D32mm	buc	1,000	114,59	114,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75,mmcot D75mm	buc			414,49 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811cot75	Fiting polietilena Cot 75mm	buc	1,000	270,43	270,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
321	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,tranzitie D110x63mm	buc			534,17 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811r110x63	Tranzitie polietilena D110x 63mm	buc	1,000	348,34	348,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
322	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa D110mm	buc			349,92 ----- 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	2523156713811mufa110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,000	164,09	164,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	70,00	75,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	38,00	41,04
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de mufa D90 mm	buc			267,81 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811mufa90	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	1,000	123,75	123,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de de mufa 75 mm	buc			246,63 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523156713811m ufa75	Fiting polietilena (mufa,D75mm)	buc	1,000	102,57	102,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	38,00	30,40
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de mufa, 63 mm	buc			176,93 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,000	66,00	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa D50mm	buc			172,36 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena (mufa, D50mm)	buc	1,000	61,43	61,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
327	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa D40 mm	buc			165,93 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena (mufa) D40mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
328	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm,mufa D 32mm	buc			152,18 ----- 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena (mufa, D32mm)	buc	1,000	41,25	41,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	38,00	22,80
		6.6. Montarea contoarelor				
329	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			31 316,61 ----- 1 037,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	29,63	29 630,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	65,55	62,27
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	12,00	54,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	20,00	90,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	9,00	40,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	16,70	58,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	50,00	47,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	270,00	216,00
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,	t			1 350,73 ----- 371,27

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	93,75	731,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	37,50	146,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	29,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,10	64,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,46
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			1 130,03 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	1,45	276,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	260,00	207,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	250,00	183,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
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			93,98 93,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	57,66	93,98
333	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	37,50	
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,45	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	260,00	
		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			10,04 9,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	60,00	0,78
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			40,00 40,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,520	57,66	40,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,040	60,00	0,00
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			10,14 9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	60,00	0,91
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			17,56 16,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	57,66	16,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	60,00	1,42
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			39,96 36,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,640	57,66	36,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,052	60,00	3,11
		7. Montarea utilajului				
339	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			674,01

1	2	3	4	5	6	7
						98,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,710	57,66	98,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	17,00	272,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	10,00	160,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	8,00	128,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	37,50	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,75	0,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,180	77,20	13,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	22,00	0,66
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			321,13
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,44
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	17,00	136,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	10,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	8,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	37,50	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,75	0,47
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	77,20	6,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	22,00	0,66
341	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			532,82
						110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	57,66	110,71
	272210330010057	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL D-57 mm	m	0,700	136,84	95,79
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	17,00	136,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	10,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	8,00	64,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	77,20	46,32
		8. Costul utilajului				
342	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			1 422,67
						0,00
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100	buc	1,000	1 422,67	1 422,67
343	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			779,18
						0,00
	287527420210050	Robinet bila si flanse D-50 mm	buc	1,000	779,18	779,18
344	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare PДHK-400	buc			32 258,34
						0,00
	111116	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare PДHK-400	buc	1,000	32 258,34	32 258,34

APROBAT:

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 2 592 732,66 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	2 261,89 0,00	167,38 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,924	118,76 118,76	109,73 109,73
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	17,87 17,87	132,27 132,27
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	7,400	50,16 50,16	371,22 371,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				780,60 613,22
		1.2. Tevi si armatura				
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	178,25 28,83	356,49 57,66
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	174,62 29,98	523,86 89,95
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,537	43,59 27,06	23,41 14,53
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m	15,400	71,96 3,11	1 108,24 47,91
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 012,00 210,05
		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	653,79 119,93	980,69 179,90
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	61,12 34,60	61,12 34,60
11		Chilti	kg	0,500	220,94 0,00	110,47 0,00
12		Bitum	kg	1,000	13,63 0,00	13,63 0,00
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	71,98 3,12	71,98 3,12

1	2	3	4	5	6	7
14	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	2,000	201,79 40,36	403,58 80,72
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc	1,000	177,59 46,13	177,59 46,13
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc	1,000	152,76 0,00	152,76 0,00
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				1 971,82 344,47
		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	71,98 3,12	71,98 3,12
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc	1,000	177,59 46,13	177,59 46,13
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	815,67 201,81	815,67 201,81
		Total UPG 29-14 Inclusiv salariu				1 065,24 251,06
		1.5. Amenajarea SGRP-5				
20	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc	1,000	2 073,40 743,81	2 073,40 743,81
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,053	31 313,40 1 037,92	1 659,61 55,01
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	23,31 11,53	1 445,07 714,98

1	2	3	4	5	6	7
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	218,81 131,49	104,59 62,85
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	229,76 92,26	4 135,66 1 660,61
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,062	3 751,45 392,42	232,59 24,33
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	1 132,62 443,99	2 265,24 887,97
		Total Amenajarea SGRP-5 Inclusiv salariu				11 916,16 4 149,56
		<i>Total</i>	lei			17 745,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 336,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		462,40
		<i>Total 1</i>		100,00 +		19 544,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		2 345,36
		<i>Total 2</i>		100,00 +		21 889,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 313,40
		<i>Total 3</i>		100,00 +		23 203,39
		Total Gazoduct de presiune medie catre SGRP5 Inclusiv salariu				23 203,39 5 568,36
		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. IV (Sapatura in pamint stincos).	100 m3	13,280	6 782,57 0,00	90 072,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,720	118,78 118,78	4 242,80 4 242,80
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	76,69 76,69	2 650,35 2 650,35
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	821,54 0,00	106,80 0,00
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	2 456,15 0,00	319,30 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	20,800	24,38 0,00	507,15 0,00
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	17,87 17,87	4 316,72 4 316,72
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	327,01 0,00	3 149,10 0,00
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	241,500	50,16 50,16	12 114,65 12 114,65
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	9,630	1 131,97 508,56	10 900,83 4 897,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				128 380,17 28 221,99
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului				
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,800	29,54 8,24	200,85 56,05
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	434,97 21,33	2 435,83 119,47
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,310	5 986,16 284,77	1 855,71 88,28
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	2 454,83 0,00	147,29 0,00
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,600	24,39 0,00	234,14 0,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				4 873,82 263,80
		2.3. Tevi si armatura				
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	340,19 56,51	680,37 113,01
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	127,84 28,83	23 777,68 5 362,38
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	93,000	163,85 20,76	15 237,64 1 930,46

1	2	3	4	5	6	7
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 100*3.5mm	m	3,000	344,95 45,55	1 034,85 136,66
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 25;*2.8mm	m	169,000	109,03 29,98	18 426,85 5 067,16
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,920	43,67 27,10	782,55 485,61
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D110*6.3mm PE100 SDR 11	m	350,000	216,86 16,03	75 899,51 5 610,31
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D90 *5.1mm PE100 SDR 11	m	76,000	146,55 10,49	11 137,90 797,55
50	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 *4.3mm PE100 SDR 11	m	89,000	101,16 6,23	9 003,02 554,23
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 *3.6mm PE100 SDR11	m	197,000	71,97 3,11	14 177,36 613,38
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D50*3.6 mm PE100 SDR 11	m	536,000	47,56 3,11	25 493,95 1 668,91
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D40*3.0mm PE100 SDR 11	m	445,000	33,24 3,11	14 792,02 1 385,57
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	832,000	23,69	19 711,69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D32*3.0mm PE100 SDR11			3,11	2 590,55
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				230 155,39 26 315,78
		2.4. UPG 3-1				
55	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	727,91 226,60	727,91 226,60
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	29,77 12,11	110,15 44,79
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	92,47 34,60	92,47 34,60
58	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	45,43 31,74	47,70 33,33
59		Chilti	kg	2,300	220,94 0,00	508,16 0,00
60	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	216,86 16,03	216,86 16,03
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	344,95 45,56	344,95 45,56
62	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	349,92 69,19	349,92 69,19
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/Metal D110t) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	646,24 0,00	646,24 0,00
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	547,92	547,92

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm			69,19	69,19
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	1 191,08 52,45	1 727,07 76,05
		Total UPG 3-1 Inclusiv salariu				5 319,35 615,34
		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	705,73 119,93	95 167,15 16 172,94
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	47,11 34,60	4 380,86 3 217,43
68		Chilti	kg	167,400	220,94 0,00	36 984,94 0,00
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	176,700	23,69 3,11	4 186,34 550,20
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	46,500	136,58 40,36	6 351,17 1 876,83
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 32, mm,mufa 32 mm	buc	93,000	152,18 46,13	14 152,55 4 289,90
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, mm ,tranzitie PE/Metal D32 * 25mm	buc	93,000	110,37 0,00	10 264,67 0,00
		Total UPG 1-1 Inclusiv salariu				171 487,68 26 107,30
		2.6. UPG 14-27				

1	2	3	4	5	6	7
73	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110x63mm	buc	1,000	639,50 69,19	639,50 69,19
74	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa 110mm	buc	2,000	349,92 69,19	699,84 138,38
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
		Total UPG 14-27 Inclusiv salariu				1 516,27 253,70
		2.7. UPG 14-21				
76	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*90mm	buc	1,000	639,50 69,19	639,50 69,19
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,tranzitie 90*50mm	buc	1,000	352,37 57,66	352,37 57,66
		Total UPG 14-21 Inclusiv salariu				991,87 126,85
		2.8. UPG 14-14				
78	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*63mm	buc	1,000	635,01 69,19	635,01 69,19
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie D63*40mm	buc	1,000	262,18 46,13	262,18 46,13
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind	buc	36,000	349,92 69,19	12 597,19 2 490,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm,mufa D110mm				
		Total UPG 14-14 Inclusiv salariu				13 494,38 2 606,23
		2.9. UPG 14-6				
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*63mm	buc	7,000	635,01 69,19	4 445,08 484,34
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie 63*32mm	buc	7,000	262,18 46,13	1 835,25 322,90
83	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa D110mm	buc	14,000	349,92 69,19	4 898,91 968,69
		Total UPG 14-6 Inclusiv salariu				11 179,24 1 775,93
		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 D110*90mm	buc	1,000	635,01 69,19	635,01 69,19
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,mufa 90mm	buc	2,000	267,81 57,66	535,62 115,32
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm D90*50mm	buc	1,000	350,31 57,66	350,31 57,66
		Total UPG 14-20 Inclusiv salariu				1 520,94 242,17
		2.11. UPG 14-5				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	341,15	341,15

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm			57,66	57,66
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc	1,000	321,77 46,13	321,77 46,13
		Total UPG 14-5 Inclusiv salariu				662,92 103,79
		2.12. UPG 14-19				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	405,31 57,66	405,31 57,66
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm, mufa D 75mm	buc	2,000	246,63 57,66	493,26 115,32
		Total UPG 14-19 Inclusiv salariu				898,57 172,98
		2.13. UPG 14-4				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm, tei D 75*32 mm	buc	4,000	345,74 57,66	1 382,96 230,64
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm, mufa D75 mm	buc	8,000	246,63 57,66	1 973,04 461,28
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm, mufa D32 mm	buc	4,000	152,18 46,13	608,71 184,51
		Total UPG 14-4 Inclusiv salariu				3 964,71 876,43
		2.14. UPG 14-3				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	11,000	308,02 46,13	3 388,20 507,41

1	2	3	4	5	6	7
		teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm,teu D63 mm				
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*32mm	buc	11,000	262,18 46,13	2 883,96 507,41
		Total UPG 14-3 Inclusiv salariu				6 272,16 1 014,82
		2.15. UPG 14-3 50/32				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de , 50, mm,teu D50mm	buc	20,000	275,93 46,13	5 518,56 922,56
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 50, mm, tranzitie D 50/32 mm	buc	20,000	253,02 46,13	5 060,36 922,56
		Total UPG 14-3 50/32 Inclusiv salariu				10 578,92 1 845,12
		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,teu D40mm	buc	54,000	266,77 46,13	14 405,47 2 490,91
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 40, mm, tranzitie D 40*32 mm	buc	21,000	207,18 46,13	4 350,74 968,69
		Total UPG 14-1 Inclusiv salariu				18 756,21 3 459,60
		2.17. Fitinguri				
100	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	349,92 69,19	349,92 69,19
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(tranzitie) din polietilena,	buc	1,000	341,15 57,66	341,15 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie 90*75mm				
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie D90*63mm	buc	1,000	341,15 57,66	341,15 57,66
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, mm, tranzitie D75*63mm	buc	1,000	322,81 57,66	322,81 57,66
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*50mm	buc	1,000	262,18 46,13	262,18 46,13
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*32mm	buc	2,000	262,18 46,13	524,36 92,26
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm, tranzitie D50*40mm	buc	6,000	253,02 46,13	1 518,11 276,77
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 50, mm, tranzitie D40*32mm	buc	4,000	207,18 46,13	828,71 184,51
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm, teu D110mm	buc	2,000	690,01 69,19	1 380,02 138,38
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevine avind diametrul de , 90 mm, teu D90mm	buc	1,000	506,15 57,66	506,15 57,66
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 32, mm, teu 32mm	buc	16,000	225,52 46,13	3 608,29 738,05

1	2	3	4	5	6	7
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm,cot D110mm	buc	1,000	547,92 69,19	547,92 69,19
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm,tranzitie D110*63mm	buc	2,000	534,17 69,19	1 068,34 138,38
113	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm,teu D 90*63mm	buc	1,000	437,40 57,66	437,40 57,66
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm, mufa 110mm	buc	4,000	349,92 69,19	1 399,69 276,77
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm,mufa D90mm	buc	2,000	267,81 57,66	535,62 115,32
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, mm,mufa D75mm	buc	2,000	246,63 57,66	493,26 115,32
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de , 63 mm,mufa	buc	2,000	176,93 46,13	353,86 92,26
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de , 50, mm,mufa D50mm	buc	6,000	172,36 46,13	1 034,15 276,77
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm,mufa 40mm	buc	5,000	165,93 46,13	829,64 230,64
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	9,000	152,18	1 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,mufa 32mm			46,13	415,15
		Total Fitinguri Inclusiv salariu				18 052,33 3 563,39
		2.18. Montarea contoarelor pl.18				
121	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Pilon 2,3 m - 0,5 m in sol + 1,8 m Suprateran)	t	1,026	31 100,58 1 037,83	31 909,19 1 064,81
122	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	1,026	1 350,75 371,31	1 385,87 380,96
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	94,56 94,56	378,25 378,25
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	1 518,17 259,47	6 072,69 1 037,88
125	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	93,000	435,10 115,32	40 464,30 10 724,76
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	98,16 38,06	9 128,46 3 539,17
127	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1	buc	186,000	182,31 119,36	33 908,78 22 200,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	186,71 119,36	17 363,60 11 100,13
129	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20mm	buc	93,000	9,23 9,23	857,98 857,98
130	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, cu diametrul pina la 1" inclusiv,	buc	186,000	28,89 11,53	5 373,07 2 144,95
		Total Montarea contoarelor pl.18 Inclusiv salariu				146 842,19 53 429,14
		2.19. UPG 8-7				
131	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	727,91 226,60	1 455,83 453,21
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	2,000	71,97 3,12	143,93 6,23
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	449,50 66,30	44,95 6,63
134	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,400	93,51 5,19	224,42 12,45
135		Capac de inchidere	buc	2,000	124,98 0,00	249,97 0,00
136	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata	m2	1,000	81,55 4,61	81,55 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic cu bitum				
137		Semicilindru din PE	m	1,500	198,43 0,00	297,64 0,00
138		Gravii pt. constructii	m3	0,200	252,50 0,00	50,50 0,00
139	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160mm	m	60,000	955,31 97,79	57 318,33 5 867,48
		Total UPG 8-7 Inclusiv salariu				59 867,12 6 350,61
		2.20. UPG 8-3				
140	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	727,91 226,60	727,91 226,60
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	71,98 3,12	71,98 3,12
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	454,20 65,80	22,71 3,29
143	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,200	93,54 5,19	112,25 6,23
144		Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,000	123,75 0,00	123,75 0,00
145		Gravii pt. constructii	m3	0,050	255,00 0,00	12,75 0,00
146		Semicilindru diN teava PE	m	0,350	198,14 0,00	69,35 0,00
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	78,04 4,62	39,02 2,31
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90mm	m	15,100	681,15 97,79	10 285,41 1 476,62
		Total UPG 8-3				11 465,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 718,17
		2.21. UPG 8-2				
149	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	727,91 226,60	727,91 226,60
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	71,98 3,12	71,98 3,12
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	454,20 65,80	22,71 3,29
152	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,200	93,54 5,19	112,25 6,23
153		Capac de inchidere din PE D560mm	buc	1,000	124,99 0,00	124,99 0,00
154		Gravii pt. constructii	m3	0,050	255,00 0,00	12,75 0,00
155		Semicilindru din teava de PE	m	0,350	198,14 0,00	69,35 0,00
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	78,04 4,62	39,02 2,31
157	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	29,000	1 206,39 97,79	34 985,23 2 835,95
		Total UPG 8-2 Inclusiv salariu				36 166,19 3 077,50
		2.22. UPG 8-1				
158	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	727,92 226,61	2 183,75 679,82
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,000	23,69 3,11	71,08 9,34
160	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,150	451,07 66,13	67,66 9,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip				
161	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,600	93,85 5,19	337,87 18,68
162		Capac de inchidere din PE D50mm	buc	3,000	124,99 0,00	374,96 0,00
163		Gravii pt. constructii	m3	0,150	251,67 0,00	37,75 0,00
164		Semicilindru din PE	m	1,050	198,33 0,00	208,25 0,00
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	80,37 4,61	120,56 6,92
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	25,000	613,86 97,79	15 346,55 2 444,78
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				18 748,43 3 169,46
		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	426,84 21,75	1 067,11 54,38
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	301,67 35,17	181,00 21,10
		Total UPG 31-7 Inclusiv salariu				1 248,11 75,48
		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	301,67 35,17	3 439,07 400,97
170	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	47,500	71,97 3,11	3 418,38 147,90

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 63 mm				
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				6 857,45 548,87
		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	216,82 16,03	542,06 40,08
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	301,67 35,17	181,00 21,10
		Total UPG 31-5 Inclusiv salariu				723,06 61,18
		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	216,86 16,03	2 168,56 160,30
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	301,67 35,17	724,01 84,41
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				2 892,57 244,71
		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	145,95 10,49	3 648,78 262,35
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	301,67 35,17	1 810,04 211,04
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				5 458,82 473,39
		2.28. UPG 31-2				
177	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	2,500	105,71	264,27

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75mm			10,47	26,17
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	0,600	301,67 35,17	181,00 21,10
		Total UPG 31-2 Inclusiv salariu				445,27 47,27
		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	10,30 9,23	1,74 1,56
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	40,00 40,00	0,12 0,12
181	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	1,813	10,12 9,22	18,34 16,72
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	17,59 16,12	5,03 4,61
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	32,76 30,39	2,49 2,31
184	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,350	40,00 36,91	14,00 12,92

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm				
		Total Probe si verificari Inclusiv salariu				41,72 38,24
		<i>Total</i>	lei			918 860,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			40 031,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 719,89
		<i>Total 1</i>	100,00 +			982 612,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			117 913,52
		<i>Total 2</i>	100,00 +			1 100 526,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			66 031,57
		<i>Total 3</i>	100,00 +			1 166 557,79
		Total Gazoduct de presiune joasa SGRP5 /7943-GSN 1-19/ Inclusiv salariu				1 166 557,79 166 799,24
		3. Montarea utilajului				
185	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	674,60 98,60	674,60 98,60
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	321,72 33,44	321,72 33,44
187	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	1,000	532,82 110,71	532,82 110,71
		<i>Total</i>	lei			1 529,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			58,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			51,46
		<i>Total 1</i>	100,00 +			1 638,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			169,92
		<i>Total 2</i>	100,00 +			1 808,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			108,53
		<i>Total 3</i>	100,00 +			1 917,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 917,31 242,75
		4. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
188	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	1 422,67 0,00	1 422,67 0,00
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	779,18 0,00	779,18 0,00
190	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc	1,000	32 258,34 0,00	32 258,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 460,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,52
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				34 873,71
		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	2 260,20 0,00	883,74 0,00
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,890	118,78 118,78	580,81 580,81
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	17,88 17,88	700,17 700,17
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	50,16 50,16	1 992,04 1 992,04
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				4 156,76 3 273,02
		5.2. Tevi si armatura				
195	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	2,000	178,25 28,83	356,49 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm				
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	174,62 29,98	523,86 89,95
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,537	43,59 27,06	23,41 14,53
198	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m	81,500	83,25 3,11	6 784,53 253,76
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				7 688,29 415,90
		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	688,93 119,93	1 033,40 179,90
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	83,26 3,12	83,26 3,12
201	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	202,00 40,36	101,00 20,18
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevine avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc	1,000	151,25 0,00	151,25 0,00
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				1 545,84 249,33
		5.4. UPG 29-14				

1	2	3	4	5	6	7
204	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,000	83,26 3,12	83,26 3,12
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, tevile avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
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	810,84 201,81	810,84 201,81
		Total UPG 29-14 Inclusiv salariu				1 071,03 251,06
		5.5. Montarea ingradire 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	2 836,73 1 095,55	312,04 120,51
208	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 048,33 478,00	614,50 143,40
209	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	64,93 11,53	3 571,15 634,26
210	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	195,27 63,43	195,27 63,43
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	368,89 35,75	2 582,24 250,24
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	1 088,95 420,92	2 831,27 1 094,39
		Total Montarea ingradire SGRP-8				10 106,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 306,23
		<i>Total</i>	lei			24 568,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 558,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			633,95
		<i>Total 1</i>	100,00 +			26 761,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 211,35
		<i>Total 2</i>	100,00 +			29 972,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 798,36
		<i>Total 3</i>	100,00 +			31 770,98
		Total Gazoduct de presiune medie catre SGRP8 Inclusiv salariu				31 770,98 6 495,54
		6. Gazoduct de presiune joasa 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.	100 m3	17,830	<u>2 260,86</u> 0,00	<u>40 311,11</u> 0,00
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	<u>118,78</u> 118,78	<u>2 117,85</u> 2 117,85
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	<u>76,69</u> 76,69	<u>245,40</u> 245,40
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	<u>17,87</u> 17,87	<u>6 613,60</u> 6 613,60
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	13,200	<u>327,00</u> 0,00	<u>4 316,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	50,16 50,16	18 560,75 18 560,75
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	13,200	1 131,96 508,56	14 941,89 6 713,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				87 107,00 34 250,61
		6.2. Tevi si armatura				
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	340,19 56,51	680,37 113,01
221	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	3,000	364,76 49,01	1 094,27 147,03
222	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1"	m	229,000	234,13 104,94	53 614,69 24 031,53
223	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,060	43,67 27,10	1 050,72 652,08
224	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x 6.3 mm,PE80SDR17.6	m	560,000	243,74 16,03	136 492,04 8 976,51
225	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	270,000	112,44 6,23	30 358,16 1 681,37
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	280,000	83,25 3,11	23 308,97 871,82
227	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	100,000	58,84 3,11	5 884,34 311,37

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 50 mm				
228	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	150,000	44,52 3,11	6 678,07 467,04
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1 600,000	34,97 3,11	55 955,09 4 981,83
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				315 116,72 42 233,59
		6.3. UPG				
		6.3.1. UPG 3-1				
230	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	677,68 226,60	677,68 226,60
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	29,54 12,11	109,31 44,79
232	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm патрубок	buc	1,000	38,20 34,60	38,20 34,60
233	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	45,43 31,74	47,70 33,33
234	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm D110 x3.6mm	m	1,000	243,74 16,03	243,74 16,03
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	306,58 13,26	153,29 6,63
236	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa 110 mm	buc	1,000	349,92 69,19	349,92 69,19
237	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	639,84 0,00	639,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, PE /Meta; D110mm				
238	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, cot D110mm	buc	1,000	547,92 69,19	547,92 69,19
239	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	1,450	1 263,62 137,23	1 832,25 198,98
		Total UPG 3-1 Inclusiv salariu				4 639,85 699,34
		6.3.2. UPG 2-1				
240	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	771,65 226,60	771,65 226,60
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	29,54 12,11	112,24 46,01
242	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	1,000	600,11 136,08	600,11 136,08
243	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,050	45,43 31,74	47,70 33,33
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	83,26 3,12	83,26 3,12
245	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0,500	206,26 40,36	103,13 20,18
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, tdin polietilena, teville avind diametrul de 63 mm mufa D63 mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	151,25 0,00	151,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tranzitie PE /Metal D 63 X50 mm				
248	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m	1,450	576,40 61,72	835,78 89,49
		Total UPG 2-1 Inclusiv salariu				2 882,05 600,94
		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	491,46 119,93	81 582,63 19 908,85
250	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	166,000	34,97 3,11	5 805,35 516,87
251	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	53,000	141,26 40,36	7 487,04 2 139,19
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevine avind diametrul de 32, mm,mufa 32 mm	buc	116,000	152,18 46,13	17 652,65 5 350,85
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 32, mm, tranzitie PE/Metal D32X25 mm	buc	116,000	109,28 0,00	12 676,48 0,00
		Total UPG 1-1 Inclusiv salariu				125 204,15 27 915,76
		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 te D110x75	buc	2,000	635,01 69,19	1 270,02 138,38
255	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa din polietilena, 75 mm	buc	2,000	246,63 57,66	493,26 115,32
		Total UPG 14-33				1 763,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				253,70
		6.3.5. UPG 14-27				
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm teu 110x63 mm	buc	1,000	635,01 69,19	635,01 69,19
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 63 mm,mufa D 63mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
		Total UPG 14-27 Inclusiv salariu				811,94 115,32
		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 D110X63mm	buc	27,000	635,01 69,19	17 145,32 1 868,18
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie 63x32mm	buc	27,000	262,18 46,13	7 078,81 1 245,46
		Total UPG 14-6 Inclusiv salariu				24 224,13 3 113,64
		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, teu 75x 63mm	buc	1,000	368,65 57,66	368,65 57,66
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc	1,000	176,93 46,13	176,93 46,13
		Total UPG 14-25 Inclusiv salariu				545,58 103,79
		6.3.8. UPG 14-4				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	14,000	345,74	4 840,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu D75X32 mm			57,66	807,24
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm,mufa D32mm	buc	14,000	152,18 46,13	2 130,49 645,79
		Total UPG 14-4 Inclusiv salariu				6 970,85 1 453,03
		6.3.9. UPG 14-3				
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,teu D63 mm	buc	7,000	308,02 46,13	2 156,13 322,90
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,tranzitie D63X32mm	buc	7,000	262,18 46,13	1 835,25 322,90
		Total UPG 14-3 Inclusiv salariu				3 991,38 645,80
		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 de450mm,teu 50mm	buc	8,000	275,93 46,13	2 207,42 369,02
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitiet) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,D50/32mm	buc	8,000	253,02 46,13	2 024,14 369,02
		Total UPG 14-2 50/32 Inclusiv salariu				4 231,56 738,04
		6.3.11. UPG 14-1				
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si ftranzitie cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm,teu 40mm	buc	8,000	266,77 46,13	2 134,14 369,02

1	2	3	4	5	6	7
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 40, mm D40/32mm	buc	8,000	207,18 46,13	1 657,42 369,02
		Total UPG 14-1 Inclusiv salariu				3 791,56 738,04
		6.3.12. UPG 8-5				
270	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	677,68 226,60	1 355,37 453,21
271	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	1,000	34,38 3,12	34,38 3,12
272		Capac de inchidere PE D=50mm	buc	1,000	124,99 0,00	124,99 0,00
273		Semicilindru din teava PE	m	0,350	198,14 0,00	69,35 0,00
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	77,50 4,62	38,75 2,31
275	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m	4,000	286,00 75,31	1 144,02 301,22
		Total UPG 8-5 Inclusiv salariu				2 766,86 759,86
		6.3.13. UPG 8-1				
276	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	677,68 226,60	2 710,72 906,41
277	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	6,000	34,97 3,11	209,83 18,68
278		Capac de inchidere din PEd 50 mm	buc	6,000	124,99 0,00	749,92 0,00
279		Semicilindru din PE	m	2,100	198,42 0,00	416,69 0,00
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	79,65 4,61	238,94 13,84

1	2	3	4	5	6	7
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	28,100	307,13 97,79	8 630,36 2 747,90
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				12 956,46 3 686,83
		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	82,64 3,11	619,80 23,35
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	301,67 35,17	543,01 63,31
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				1 162,81 86,66
		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	376,58 21,74	753,16 43,48
285	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm,/ futlear	m	4,500	243,71 16,03	1 096,69 72,13
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	301,67 35,17	181,00 21,10
		Total UPG 30-6 Inclusiv salariu				2 030,85 136,71
		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	376,53 21,75	941,33 54,38
288	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,600	301,67 35,17	181,00 21,10

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total UPG 31-6 Inclusiv salariu				1 122,33 75,48
		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	459,14 21,74	2 295,69 108,69
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	301,68 35,18	362,01 42,21
		Total UPG 31-7 Inclusiv salariu				2 657,70 150,90
		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	243,74 16,03	1 218,68 80,15
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	301,68 35,18	362,01 42,21
		Total UPG 31-4 Inclusiv salariu				1 580,69 122,36
		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	145,83 10,49	729,16 52,47
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	301,68 35,18	362,01 42,21
		Total UPG 31-3 Inclusiv salariu				1 091,17 94,68

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.20. UPG 8-1				
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	677,68 226,60	677,68 226,60
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	83,26 3,12	83,26 3,12
297		Capac de inchidere din PE d - 50mm	buc	1,000	124,99 0,00	124,99 0,00
298		Semicilindru din PE	m	0,350	198,14 0,00	69,35 0,00
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	77,50 4,62	38,75 2,31
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	5,500	209,67 75,29	1 153,21 414,12
		Total UPG 8-1 Inclusiv salariu				2 147,24 646,15
		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	156,62 10,49	1 174,67 78,71
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	301,67 35,17	543,01 63,31
		Total UPG 31-2 Inclusiv salariu				1 717,68 142,02
		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	82,65 3,11	2 066,16 77,84
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	301,67 35,17	1 810,04 211,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total UPG 31-1 Inclusiv salariu				3 876,20 288,88
		Total UPG Inclusiv salariu				212 166,32 42 567,93
		6.4. OP1 ,OP2 pl 17				
305	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pna la 35 m, avind pna la 1 t inclusiv	t	0,160	31 100,56 1 037,88	4 976,09 166,06
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	1 350,62 371,19	216,10 59,39
		Total OP1 ,OP2 pl 17 Inclusiv salariu				5 192,19 225,45
		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 D110x90mm	buc	1,000	547,92 69,19	547,92 69,19
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie 90x75mm	buc	1,000	341,15 57,66	341,15 57,66
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 75mm, tranzitie D75x63mm	buc	1,000	322,81 57,66	322,81 57,66
310	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 75,mm tranzitie D75x40mm	buc	1,000	354,90 57,66	354,90 57,66
311	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	354,90 57,66	354,90 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		(tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm,tranzitie D75x32mm				
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm,tranzitie D63x50mm	buc	3,000	262,18 46,13	786,53 138,38
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitiedin polietilena, teville avind diametrul de , 50mm tranzitie D63x32mm	buc	7,000	262,18 46,13	1 835,25 322,90
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,tranzitie D50x40mm	buc	3,000	253,02 46,13	759,05 138,38
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,tranzitie D40x32mm	buc	6,000	207,18 46,13	1 243,07 276,77
316	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110mm	buc	8,000	690,01 69,19	5 520,10 553,54
317	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu 75 mm	buc	2,000	405,31 57,66	810,62 115,32
318	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	341,15 57,66	682,30 115,32
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de , 50,mm,teu 32mm	buc	33,000	225,52 46,13	7 442,09 1 522,22
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75,mmcot D75mm	buc	1,000	414,49 57,66	414,49 57,66

1	2	3	4	5	6	7
321	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, tranzitie D110x63mm	buc	6,000	534,17 69,19	3 205,03 415,15
322	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa D110mm	buc	6,000	349,92 69,19	2 099,53 415,15
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de mufa D90 mm	buc	4,000	267,81 57,66	1 071,24 230,64
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de de mufa 75 mm	buc	4,000	246,63 57,66	986,52 230,64
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de mufa, 63 mm	buc	3,000	176,93 46,13	530,78 138,38
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, mufa D50mm	buc	3,000	172,36 46,13	517,07 138,38
327	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, mufa D40 mm	buc	3,000	165,93 46,13	497,78 138,38
328	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm, mufa D 32mm	buc	8,000	152,18 46,13	1 217,42 369,02
		Total Fitinguri Inclusiv salariu				31 540,55 5 616,06
		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	0,800	31 316,61 1 037,89	25 053,29 830,31

1	2	3	4	5	6	7
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,205	1 350,73 371,27	276,90 76,11
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	1 130,03 443,98	4 520,10 1 775,93
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	93,98 93,98	375,94 375,94
333	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Montarea contoarelor Inclusiv salariu				30 226,23 3 058,29
		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	10,04 9,26	2,31 2,13
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	40,00 40,00	0,12 0,12
336	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE	1 km	1,850	10,14 9,23	18,75 17,07

1	2	3	4	5	6	7
		pina la Dn 50 mm				
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	17,56 16,15	9,66 8,88
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	39,96 36,86	22,38 20,64
		Total Probe si verificari Inclusiv salariu				53,22 48,84
		<i>Total</i>	lei			681 402,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			30 720,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			16 901,90
		<i>Total 1</i>	100,00 +			729 024,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			87 482,92
		<i>Total 2</i>	100,00 +			816 507,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 990,43
		<i>Total 3</i>	100,00 +			865 497,66
		Total Gazoduct de presiune joasa SGRP 8 87943-GSN1-19) Inclusiv salariu				865 497,66 128 000,77
		7. Montarea utilajului				
339	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	674,01 98,60	674,01 98,60
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	321,13 33,44	321,13 33,44
341	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc	1,000	532,82 110,71	532,82 110,71
		<i>Total</i>	lei			1 527,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			58,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			51,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 1</i>	100,00 +			1 637,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			169,92
		<i>Total 2</i>	100,00 +			1 807,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			108,45
		<i>Total 3</i>	100,00 +			1 916,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 916,00 242,75
		8. Costul utilajului				
342	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	1 422,67 0,00	1 422,67 0,00
343	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	779,18 0,00	779,18 0,00
344	2RDNK- 400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc	1,000	32 258,34 0,00	32 258,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 460,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,52
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				34 873,71

		Total	lei	2 160 610,55
		TVA	20,00 %	432 122,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 592 732,66 307 349,41

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

