

Lucrari de constructii de gazoducte s. Vozneseni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Gazificarea s.Vozneseni r-ul Leova. Obiectul: 008/08, RGE.

Valoarea de deviz 604 484,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,527	53,95	8 444,62
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,854	53,95	153,97
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	53,95	164,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,728	53,95	902,48
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,936	53,95	428,15
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	53,95	23,74
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,724	53,95	39,06
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	53,95	3,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,036	53,95	1,93
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,562	53,95	30,31
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,473	53,95	79,48
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	65,200	53,95	3 517,54
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,444	53,95	9 141,51
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	53,95	18,34
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	191,132	53,95	10 311,57
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,320	53,95	17,27
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,077	53,95	1 083,16
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,429	53,95	454,76
19.	7212030022700	Sudor	h-om	124,312	53,95	6 706,62
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	165,600	53,95	8 934,12
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,032	53,95	217,53
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,383	53,95	6 440,72
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,960	53,95	4 799,40
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,575	53,95	138,92
25.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,044	53,95	2,38
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	849,602	53,95	45 836,02
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,149	53,95	3 460,81
28.	9312040019600	Sapator	h-om	12,911	53,95	696,54
Total manopera						112 048,67

Materiale:

1.	000001510	коробка клемная 0,5 кг	kg	0,500	40,00	20,00
2.	000001511	патрубок д 20 - 1шт	buc	1,000	20,00	20,00

3.	000001512	кожух 350x450x3 - 1 шт	buc	1,000	50,00	50,00
4.	00001503	Полимерная липкая лента	m	20,000	30,75	615,00
5.	00001535	Regulator de presiune de tip 2DSR25	buc	2,000	6 625,00	13 250,00
6.	00001536	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	2,000	573,33	1 146,66
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,024	5,00	35,13
8.	1011613d20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,005	22 000,00	110,00
9.	1011614d20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	22 000,00	528,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	31 000,00	31,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,529	69,07	243,74
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,184	15,00	2,76
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,254	62,50	140,87
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,120	15,00	841,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,644	100,00	64,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,120	10,00	561,20
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,007	31,40	0,22
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,920	35,00	32,20
19.	1019852	Vopsea	kg	1,380	42,50	58,64
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,054	326,67	13 084,44
21.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	300,00	96,00
22.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,227	326,67	74,15
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	326,67	8,82
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,017	293,33	4,99
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,603	293,33	3 110,19
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	300,00	23,70
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,586	4,50	34,13
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	17,296	4,50	77,84
29.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,120	165,00	19,80
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,704	165,00	116,16
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 676,160	1,10	1 843,78
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	6,20
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 100,00	31,00
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	6,20
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,057	3 100,00	176,70
36.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	37,370	10,00	373,70
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,092	22 000,00	2 024,00
38.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Калитка из сетки)	m2	4,200	400,00	1 680,00
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,630	20,74	178,96
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	88,354	23,51	2 077,21
41.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,854	23,51	67,10
42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,050	53,71	2,69
43.	2320166200676	White spirit	kg	2,840	53,71	152,56
44.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	50,00	6,00
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,060	50,00	3,00
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	256,612	31,67	8 126,90
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,208	19,20	368,81
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,196	21,00	277,12
49.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,170	5,00	10,85
50.	2416526101467	Mastic	kg	23,280	31,67	737,30
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,860	42,50	79,04
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,136	42,50	133,28

53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,320	42,50	13,60
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,363	55,00	74,96
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,408	23,00	32,39
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,006	42,50	85,23
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,819	45,00	81,86
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,547	45,00	69,61
59.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,381	45,00	62,15
60.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,965	45,00	313,42
61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,582	50,00	29,10
62.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,276	53,70	14,81
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,932	53,70	103,74
64.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	20,00	2,00
65.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	45,600	161,00	7 341,60
66.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,327	76,67	25,06
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	76,67	15,33
68.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,093	76,67	7,15
69.	2521216701000t ub108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	57,000	248,48	14 163,37
70.	2521216710001d 32	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	320,000	16,10	5 152,00
71.	2521216710001d 40	Teava polietilena PE100 SDR11 d=40 mm	m	461,000	24,94	11 497,34
72.	2521216710001d 50	Teava polietilena PE100 SDR11 d=50 mm	m	331,000	38,24	12 657,44
73.	2521216710001d 63	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63 mm	m	440,000	60,47	26 606,80
74.	2521216716000d 140x12	Футляр из трубы ф140x12,7мм ПЕ80 SDR11 , L=13,0м	m	13,000	293,33	3 813,29
75.	2521216716000t ub63	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d=63 mm	m	24,000	60,47	1 451,28
76.	25213026029041	Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел	kg	0,100	130,00	13,00
77.	25213026029042	(Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	kg	4,000	304,17	1 216,68
78.	2523156713811c ot50	Cot PE d=50 mm	buc	1,000	227,50	227,50
79.	2523156713811d op50	Dop PE d=50 mm	buc	1,000	149,25	149,25
80.	2523156713811d op63	Dop PE d=63 mm	buc	1,000	178,42	178,42
81.	2523156713811 mufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	89,000	41,42	3 686,38
82.	2523156713811 mufa40	Mufa PE d=40 mm	buc	5,000	56,88	284,40
83.	2523156713811 mufa50	Mufa PE d=50 mm	buc	4,000	75,92	303,68
84.	2523156713811 mufa63	Mufa PE d=63 mm	buc	5,000	91,50	457,50
85.	2523156713811r d40/32	Reductie PE d=40/32 mm	buc	3,000	122,00	366,00
86.	2523156713811r d50/40	Reductie PE d=50/40 mm	buc	1,000	175,17	175,17
87.	2523156713811t 32	Teu PE egal d=32 mm	buc	11,000	147,38	1 621,18
88.	2523156713811t 40	Teu PE egal d=40 mm	buc	1,000	184,90	184,90
89.	2523156713811t 40/32	Teu PE redus d=40/32/40 mm	buc	24,000	139,57	3 349,68
90.	2523156713811t 50/32	Teu PE redus d=50/32/50 mm	buc	7,000	178,07	1 246,49
91.	2523156713811t 63	Teu PE egal d=63 mm	buc	1,000	236,00	236,00
92.	2523156713811t 63/32	Teu PE redus d=63/32/63 mm	buc	1,000	187,75	187,75

93.	2523156713811t 63/50	Teu PE redus d=63/50/63 mm	buc	1,000	190,58	190,58
94.	2523156713811t r32/25	Trecere PE/OT d=32/25	buc	46,000	144,17	6 631,82
95.	2523156713811t r40/32	Trecere PE/OT d=40/32 mm	buc	1,000	171,67	171,67
96.	2523156713811t r50/40	Trecere PE/OT d=50/40 mm	buc	1,000	210,83	210,83
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,107	17,08	18,91
98.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	2,45	28,11
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	2,45	12,86
100.	2663102100000	Beton	m3	4,347	1 150,00	4 999,05
101.	2663102100000b 12,5	Beton B12,5	m3	0,624	1 150,00	717,60
102.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,041	0,00	0,00
103.	2663102100908b 7,5	Beton marfa clasa B7,5	m3	0,854	1 150,00	982,10
104.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,973	258,33	251,36
105.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,942	3,70	7,18
106.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	17,08	35,86
107.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,350	25,50	161,92
108.	2710403607000d op20	Dop din otel d=20 mm	buc	45,000	9,00	405,00
109.	2710403607000d op25	Dop din otel d=25 mm	buc	1,000	15,00	15,00
110.	2710503808003	Fir rasor	m	1 707,200	1,80	3 072,96
111.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	193,610	20,00	3 872,20
112.	27107000000004 0x40	уголок 40x40 0,8м - 2шт	m	1,600	67,09	107,34
113.	27107000000005 0x50x3	уголок 50x50 x3 0,8м-4шт	m	6,400	85,09	544,58
114.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,155	22,00	69,41
115.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,290	400,00	2 516,00
116.	27221031070002 0x2,8	Conducta de otel d=20x2,8 mm	m	88,000	29,58	2 603,04
117.	27221031070002 5x3,2	Conducta de otel d=25x3,2 mm	m	3,000	41,38	124,14
118.	27221031070003 2x2,8	Conducta de otel d=32x2,8 mm	m	1,000	50,46	50,46
119.	27221031070004 0x3,5	Conducta de otel d=40x3,5 mm	m	1,000	74,45	74,45
120.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000	89,38	268,14
121.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	89,38	102,79
122.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,210	16,10	196,59
123.	27321036462501	Ограждение из сетки H= 1,5м	m2	12,488	145,67	1 819,13
124.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,017	25,50	0,43
125.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,946	51,67	203,89
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,682	51,67	241,93
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,074	51,67	3,82
128.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	51,67	15,50
129.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,962	69,07	757,14
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	466,110	20,00	9 322,20
131.	2775276309886c arcas	Confectii metalice inglobate in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	20,00	42,00
132.	281106302005d 57x3	Опоры из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт	m	10,500	89,38	938,49
133.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,600	20,00	32,00
134.	2811236829552p lastic	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	44,000	316,50	13 926,00

135.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,124	31,67	3,92
136.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,681	69,07	875,88
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,825	69,07	195,12
138.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	15,50	248,00
139.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	16,800	6,67	112,06
140.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	11,23	359,36
141.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,176	211,00	37,13
142.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,800	1,01	16,97
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,30	20,80
144.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	4,71	150,72
145.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,176	41,33	7,27
146.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	2,73	87,36
147.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,176	16,07	2,83
148.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,800	0,50	8,40
149.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,73	43,68
150.	2875274040000c ot20	Cot de otel d=20 mm	buc	88,000	7,25	638,00
151.	2875274202100d 25	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,000	689,17	1 378,34
152.	2875274202100d 32	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	804,17	804,17
153.	2875274202100d 40	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	920,83	920,83
154.	2875274205200d 20	Robinet de inchidere cu bila si mufe d=20 mm	buc	44,000	69,75	3 069,00
155.	2875274400200d 25	Flanse din otel d=25 mm	buc	4,000	58,33	233,32
156.	2875274400200d 32	Flanse din otel d=32 mm	buc	2,000	75,00	150,00
157.	2875274400200d 40	Flanse din otel d=40 mm	buc	2,000	93,33	186,66
158.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	30,83	123,32
159.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	100,00	0,00
160.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,580	15,00	188,70
161.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,920	320,00	2 214,40
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,712	2,64	12,43
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,514	10,00	5,14
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	10,00	6,40
165.	4100126202818	Apa	m3	6,948	10,00	69,48
166.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,000	0,20	9,20
167.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,426	27,50	39,22
168.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	9,200	27,50	253,00
169.	5009619	Ate de cusut	kg	0,092	20,00	1,84
170.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,920	16,00	14,72
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,840	40,00	73,60
Total materiale de constructii						218 567,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,152	400,00	60,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,576	85,00	1 068,97

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,182	80,00	2 334,56
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,031	85,00	2,65
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	23,024	75,00	1 726,78
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	400,00	0,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,055	400,00	22,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	132,126	90,00	11 891,34
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	62,080	30,00	1 862,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009	350,00	3,15
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,885	600,00	11 931,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,910	500,00	16 955,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,536	500,00	268,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,016	25,00	0,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,868	25,00	71,70
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	35,00	0,07
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	327,493	80,00	26 199,44
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,420	40,00	136,80
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,184	50,00	9,20
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	245,949	85,00	20 905,66
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,839	85,00	326,32
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,840	20,00	36,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	250,00	0,25
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,920	300,00	576,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,152	300,00	45,60
		Total utilaje de construcții				96 434,89

Total	lei	503 736,81
TVA	20,00 %	100 747,36

Total deviz: **604 484,1**

7

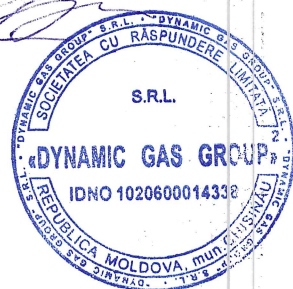
Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructii de gazoducte s.
Vozneseni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. s.Vozneseni PRG nr.10-8 PJ+PM				
		1.1. Gazoduct PM PRG nr.10-8				
		1.1.1. Земляные работы для трубопроводов				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3			544,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
4	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 307,03 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			653,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	653,33
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 306,80 475,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	830,93

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Tevi si robinete				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la63 mm	m			69,40 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d63	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63 mm	m	1,0000	60,47	60,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la50 mm	m			47,17 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d=50 mm	m	1,0000	38,24	38,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,03 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			9,88 ----- 8,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	85,00	1,28
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB50	buc			297,41 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811dop50	Dop PE d=50 mm	buc	1,0000	149,25	149,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena - MB50	buc			375,66 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811cot50	Cot PE d=50 mm	buc	1,0000	227,50	227,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB63	buc			326,58 -----

1	2	3	4	5	6	7
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811do p63	Dop PE d=63 mm	buc	1,0000	178,42	178,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63,mm	buc			239,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d=63 mm	buc	1,0000	91,50	91,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			224,08 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa50	Mufa PE d=50 mm	buc	1,0000	75,92	75,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.1.3. УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			326,23 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t5 0/32	Teu PE redus d=50/32/50 mm	buc	1,0000	178,07	178,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			189,58 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.1.4. УПГ 14-4 (63-50) 1 шт Тройник переходной узел				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 63/50/63 mm	buc			338,74 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t6 3/50	Teu PE redus d=63/50/63 mm	buc	1,0000	190,58	190,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			224,08 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa50	Mufa PE d=50 mm	buc	1,0000	75,92	75,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.1.5. УПГ 14-4 (63-32) 1 шт Тройник переходной узел				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville	buc			335,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63/32/63 mm				43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t6 3/32	Teu PE redus d=63/32/63 mm	buc	1,0000	187,75	187,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			189,58 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.1.6. Узел УПГ Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу du63 без снижения давления газа ф63 . 1шт				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
24	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 (Засыпка песком)	m3			333,52 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,61
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			429,95 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t6 3	Teu PE egal d=63 mm	buc	1,0000	236,00	236,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63,mm	buc			239,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa63	Mufa PE d=63 mm	buc	1,0000	91,50	91,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
27	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			638,65 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,08	17,93
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	89,38	134,07
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,50	71,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
		1.1.7. УПГ 7 Размещение ШГРП nr.10 (1 шт) Обвязка				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			259,90 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 452,71 237,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,95	215,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 199,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			199,76 91,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	51,67	7,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,67	7,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			878,42 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2875274202100d2 5	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	689,17	689,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,23	89,84
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,71	37,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,74	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			138,45 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2875274400200d2 5	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
33	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 (Труба стальная водогазопроводная ф25мм, ГОСТ 3262-75*)	m			80,37 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700025 x3,2	Conducta de otel d=25x3,2 mm	m	1,0000	41,38	41,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
34	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,25 ----- 23,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,95	8,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,95	14,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
35	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,72 ----- 25,32
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,95	16,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,95	8,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,50	8,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			157,62 ----- 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,40
	271070000000050 x50x3	уголок 50x50 x3 0,8м-4шт	m		85,09	145,22
		1.1.8. УПГ 7 Размещение ШГРП пр.8 (1 шт) Обвязка				
37	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			259,90 ----- 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 452,71 ----- 237,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,95	215,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 199,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			199,76 ----- 91,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,95	78,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	51,67	7,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,67	7,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	12,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
40	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			878,42 ----- 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2875274202100d2 5	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	689,17	689,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,23	89,84
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,71	37,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,74	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
41	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			138,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2875274400200d25	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
42	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 (Труба стальная водогазопроводная ф25мм, ГОСТ 3262-75*)	m			80,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700025x3,2	Conducta de otel d=25x3,2 mm	m	1,0000	41,38	41,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,95	8,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,95	14,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,72
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,95	16,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,95	8,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,50	8,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			157,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,40
	271070000000050x50x3	уголок 50x50 x3 0,8м-4шт	m		85,09	145,22
		1.1.9. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 2шт				
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58
						43,16

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			292,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811tr 32/25	Trecere PE/OT d=32/25	buc	1,0000	144,17	144,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			671,65 89,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	2521216701000tu b108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	1,0000	248,48	248,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,74	3,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,51	35,27
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,50	1,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 431,00 207,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,50
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 207,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
50	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			296,37 178,57
	1	Muncitor	h-om	3,3100	53,95	178,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,07	4,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,50	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	27,50	5,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	16,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
51	TfA01A2	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			85,59 31,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	53,95	8,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	53,95	15,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	53,95	8,09
	272210310700025 x3,2	Conducta de otel d=25x3,2 mm	m	1,0000	41,38	41,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
52	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			189,67 33,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	53,95	1,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	53,95	28,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	53,95	1,58
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	53,95	2,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,08	17,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,71	2,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,51	62,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	23,51	62,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,13
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,54
		1.1.10. Ограждение и покрытие площадки 2шт				
53	CO06A4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1)	m			346,68 49,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	53,95	15,65
	27321036462501	Ограждение из сетки Н= 1,5м	m2	0,9500	145,67	142,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,42
	2811106302005d5 7x3	Опоры из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт	m		89,38	73,32
	2663102100908b7 ,5	Beton marfa clasa В7,5	m3	0,0650	1 150,00	76,73
54	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			542,29 92,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,95	51,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,95	9,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,95	20,50
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Калитка из сетки)	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,67	26,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,01	4,04
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,07	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,64	0,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,45	3,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	293,33	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
55	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			74,24 53,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	45,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	53,70	5,37
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	55,00	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,70	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,71	5,37
56	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,71 64,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	64,71
57	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			370,71 219,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,50	138,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,71	12,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,50	0,36
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,36 206,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,50	221,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,71	19,21
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 420,16 207,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.1.11. заземление шкафа				
60	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			259,90 107,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,95	103,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
61	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	m3			88,48 88,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,95	72,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,95	15,65
62	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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,46 40,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,61 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,78
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 419,71 207,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.1.12. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф90,0мм,SDR11 L= 13,0м), 1шт				
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф140x12,7мм ПЕ80 SDR11 , L=13,0м)	m			551,22 91,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	2521216716000d140x12	Футляр из трубы ф140x12,7мм ПЕ80 SDR11 , L=13,0м	m	1,0000	293,33	293,33
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	400,00	68,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,10	5,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	320,00	51,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,36
67	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			655,00 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	53,95	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	53,95	2,50
	25213026029041	Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел	kg		130,00	650,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	400,00	0,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			291,59 53,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	187,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
69	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			30 423,75 6,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	53,95	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	53,95	2,75
	25213026029042	(Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	kg		304,17	30 417,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Полимерная липкая лента	m			30,75 0,00
	00001503	Полимерная липкая лента	m	1,0000	30,75	30,75
71	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			18,34 18,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	53,95	18,34
72	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3			1 413,25 248,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	53,95	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,95	35,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,45	702,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	293,33	227,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	326,67	220,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
73	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc			538,19 62,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	62,58
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	326,67	2,29
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	45,00	5,62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	89,38	102,79
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,50	19,12
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1000	51,67	5,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	19,20	3,26
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	21,00	6,51
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	320,00	320,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 A- II)	kg			32,30 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	51,67	0,52
	2775276309886ca rcas	Confectii metalice inglobate in beton (Каркас ,круг 6 A- II)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,18 59,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,95	59,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,82
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,73
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,70	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,71	5,36
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			516,00 62,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,95	62,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	395,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	52,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	4,17
77	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			638,65

1	2	3	4	5	6	7
		(VIII-25)				212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruít nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,08	17,93
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	89,38	134,07
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,50	71,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
		1.2. Gazoduct PJ PRG nr.10				
		1.2.1. Земляные работы для трубопроводов				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
80	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3			545,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,01
81	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 307,04 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
82	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
83	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, k=0,85)	100 m3			653,85 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	653,85
84	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 307,38 476,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	476,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,38
		1.2.2. Tevi si robinete				
85	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			993,42

1	2	3	4	5	6	7
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2875274202100d3 2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,23	89,84
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,71	37,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,74	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			155,12 ----- 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2875274400200d3 2	Flanse din otel d=32 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			33,87 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d4 0	Teava polietilena PE100 SDR11 d=40 mm	m	1,0000	24,94	24,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,03 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
89	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,00 ----- 8,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	85,00	1,33
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/40/40 mm	buc			333,06 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t4 0	Teu PE egal d=40 mm	buc	1,0000	184,90	184,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe), din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			205,04 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m	Mufa PE d=40 mm	buc	1,0000	56,88	56,88

1	2	3	4	5	6	7
	ufa40					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc			270,16 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811rd40/32	Reductie PE d=40/32 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.2.3. УПГ 1-2 (Д40) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			671,14 89,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	2521216701000tub108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	1,0000	248,48	248,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	2,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,74	3,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,51	35,27
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,50	1,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			33,87 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 d=40 mm	m	1,0000	24,94	24,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
95	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 32x2.8mm	m			89,45 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700032x2,8	Conducta de otel d=32x2,8 mm	m	1,0000	50,46	50,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
96	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din	m2			190,25

1	2	3	4	5	6	7
		impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				33,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	53,95	1,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	53,95	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	53,95	1,25
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	53,95	2,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,08	17,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,71	2,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,51	62,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	23,51	62,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,75
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 40,mm	buc			205,04
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa40	Mufa PE d=40 mm	buc	1,0000	56,88	56,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			319,83
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811tr 40/32	Trecere PE/OT d=40/32 mm	buc	1,0000	171,67	171,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,29
						11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	51,67	0,51
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
100	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			83,30
						62,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	62,58
	2710403607000do p25	Dop din otel d=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	51,67	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	21,00	0,63
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 377,00
						211,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.2.4. Установка счетчика газа G-4T на опоре - 23 шт				
102	IA52A	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			424,40
						107,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2811236829552pl astic	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	316,50	316,50
103	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc			108,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				35,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	53,95	35,61
	2875274205200d20	Robinet de inchidere cu bila si mufe d=20 mm	buc	1,0000	69,75	69,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	165,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,41 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
105	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			71,21 71,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,95	71,21
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,73 207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,29 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	51,67	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
108	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,82 64,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	64,82
109	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			370,91 219,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,50	138,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,71	12,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,50	0,36
110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,40 206,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,50	221,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,71	19,33
111	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 20;	m			68,57 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700020x2,8	Conducta de otel d=20x2,8 mm	m	1,0000	29,58	29,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
112	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			223,39 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000cot20	Cot de otel d=20 mm	buc	1,0000	7,25	7,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	19,20	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,00	1,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
113	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 350,22 705,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,95	545,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,95	159,57
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,50	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	100,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	211,00	421,96
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	41,33	82,61
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	16,07	32,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	69,07	597,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,20	40,87
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	6,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,00	44,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	4,50	2,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	252,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	85,00	5,65
114	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,22 8,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	85,00	1,96
115	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,25 23,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,95	8,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,95	14,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
116	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,76 25,36
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,95	8,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,50	8,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23шт				
117	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			671,70 89,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	2521216701000tu b108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	1,0000	248,48	248,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,74	3,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,51	35,26
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,50	1,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
118	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,03 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			292,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811tr 32/25	Trecere PE/OT d=32/25	buc	1,0000	144,17	144,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,41 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
122	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Заглушка	buc			77,31 62,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	62,58
	2710403607000do p20	Dop din otel d=20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	51,67	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	21,00	0,63
123	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 418,83 ----- 207,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 195,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
124	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			296,37 ----- 178,57
	1	Muncitor	h-om	3,3100	53,95	178,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,07	4,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,50	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	27,50	5,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	16,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 15 шт Тройник переходной узел				
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			287,73 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t4 0/32	Teu PE redus d=40/32/40 mm	buc	1,0000	139,57	139,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.2.7. УПГ 14-0 (32-32) 7 шт Тройник переходной узел				
127	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (тройник) din polietilena, T32	buc			341,33 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t3 2	Teu PE egal d=32 mm	buc	1,0000	147,38	147,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.2.8. УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода 6 шт				
129	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,47 ----- 6,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	53,95	6,47
130	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			318,36 ----- 91,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	2521216716000tu b63	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d=63 mm	m	1,0000	60,47	60,47
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	400,00	68,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,10	5,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	320,00	51,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,36
131	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			333,57 ----- 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
		1.3. Gazoduct PJ PRG nr.8				
		1.3.1. Земляные работы для трубопроводов				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			1 230,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3			111,14 ----- 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
134	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3			545,01 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,01
135	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 307,04 ----- 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
136	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
137	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			653,85 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	653,85
138	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 песочев (УПЛОТНЕНИЕ мех.)	100 m3			1 307,38 476,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	476,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,38
		1.3.2. Tevi si robinete				
139	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 110,08 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2875274202100d40	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,23	89,84
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,71	37,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,73	21,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,74	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	6,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
140	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			173,45 26,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2875274400200d40	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	93,33	93,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	85,00	28,05
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			47,17 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d=50 mm	m	1,0000	38,24	38,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			33,87 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 d=40 mm	m	1,0000	24,94	24,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,03 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
144	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km			9,90 ----- 8,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	85,00	1,27
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			224,08 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa50	Mufa PE d=50 mm	buc	1,0000	75,92	75,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			205,04 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa40	Mufa PE d=40 mm	buc	1,0000	56,88	56,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			323,33 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811rd 50/40	Reductie PE d=50/40 mm	buc	1,0000	175,17	175,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			270,16 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811rd 40/32	Reductie PE d=40/32 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.3.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
149	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			671,66 ----- 89,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	2521216701000tu b108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	1,0000	248,48	248,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,74	3,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,51	35,27
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,50	1,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la50 mm	m			47,17 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d=50 mm	m	1,0000	38,24	38,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
151	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 40mm	m			113,44 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700040x3,5	Conducta de otel d=40x3,5 mm	m	1,0000	74,45	74,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
152	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			189,61 33,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	53,95	1,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	53,95	28,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	53,95	1,61
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	53,95	2,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,08	17,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,71	2,49
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,51	62,13
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,51	62,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,50
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			224,08 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa50	Mufa PE d=50 mm	buc	1,0000	75,92	75,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din	buc			358,99

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811tr 50/40	Trecere PE/OT d=50/40 mm	buc	1,0000	210,83	210,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =3.53кг)	kg			68,31 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	000001512	кожух 350x450x3 - 1 шт	buc		50,00	14,16
	000001511	патрубок д 20 - 1шт	buc		20,00	5,67
	000001510	коробка клемная 0,5 кг	kg		40,00	5,67
	271070000000040 x40	уголок 40x40 0,8м - 2шт	m		67,09	30,41
156	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 377,00 211,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
157	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc			77,30 62,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	62,58
	2710403607000do p20	Dop din otel d=20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	51,67	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	21,00	0,63
		1.3.4. Установка счетчика газа G-4T на опоре - 21 шт				
158	IA52A	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			424,40 107,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2811236829552pl astic	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	316,50	316,50
159	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			108,73 35,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	53,95	35,61
	2875274205200d2 0	Robinet de inchidere cu bila si mufe d=20 mm	buc	1,0000	69,75	69,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	165,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,41 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			71,25 71,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,95	71,25
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 419,41 207,76

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 195,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,29 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	51,67	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
164	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionii si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,76 64,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	53,95	64,76
165	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			370,86 219,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,95	90,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	42,50	138,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,71	12,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,50	0,33
166	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,48 206,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,50	221,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,71	19,43
167	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			68,57 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel d=20x2,8 mm	m	1,0000	29,58	29,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	76,67	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
168	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			223,39 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000cot20	Cot de otel d=20 mm	buc	1,0000	7,25	7,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	19,20	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0100	258,33	2,58

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,00	1,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,00	88,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
169	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 342,62 ----- 703,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,95	544,52
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,95	159,29
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,50	4,76
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	100,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	211,00	421,90
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	41,33	82,62
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	16,07	32,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	69,07	596,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,20	40,71
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,67	5,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,00	44,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	4,50	2,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	247,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	85,00	6,19
170	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,19 ----- 9,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	9,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	85,00	2,14
171	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,25 ----- 23,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,95	8,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,95	14,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
172	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,76 ----- 25,36
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,95	8,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,50	8,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
		1.3.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=32) - 21шт				
173	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			671,63 ----- 89,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	2521216701000tu b108	Tub de protectie din otel d=108x4,0 mm	m	1,0000	248,48	248,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,74	3,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,51	35,27

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	161,00	128,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,50	1,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
174	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			25,03 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001d3 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			292,33 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811tr 32/25	Trecere PE/OT d=32/25	buc	1,0000	144,17	144,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,41 ----- 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
178	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Заглушеа	buc			77,31 ----- 62,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	62,58
	2710403607000do p20	Dop din otel d=20 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	51,67	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,20	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	21,00	0,63
179	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 417,62 ----- 207,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 193,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
180	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			296,37 ----- 178,57
	1	Muncitor	h-om	3,3100	53,95	178,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,07	4,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,50	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	27,50	5,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	16,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.3.6. УПГ 14-2 (50-32) 6 шт Тройник переходной узел				
181	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			326,23 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t5 0/32	Teu PE redus d=50/32/50 mm	buc	1,0000	178,07	178,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
182	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc			189,58 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.3.7. УПГ 14-1 (40-32) 9 шт Тройник переходной узел				
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			287,73 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t4 0/32	Teu PE redus d=40/32/40 mm	buc	1,0000	139,57	139,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc			189,58 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.3.8. УПГ 14-0 (32-32) 4 шт Тройник переходной узел				
185	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (тройник) din polietilena, T32	buc			341,33 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t3 2	Teu PE egal d=32 mm	buc	1,0000	147,38	147,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	85,00	68,00
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			189,58

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32				43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m ufa32	Mufa PE d=32 mm	buc	1,0000	41,42	41,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		1.3.9. УПГ 30-1 Пересечение п/з газопровода 6 шт				
187	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	53,95	6,47
188	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			318,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	2521216716000tu b63	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d=63 mm	m	1,0000	60,47	60,47
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	400,00	68,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,10	5,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	320,00	51,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	85,00	1,36
189	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			333,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
		2. Lucrari de montare				
190	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 2DSR25	buc			318,47
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	53,95	288,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	51,67	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	19,20	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	42,50	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	21,00	6,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	165,00	9,90
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
191	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	buc			414,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,95	167,25
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	30,83	61,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	76,67	7,67
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,73	21,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,00	11,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,20	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	51,67	7,75
192	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	10 buc			2 678,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614d20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	31 000,00	103,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	400,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
193	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m			3 631,40 1 025,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,00
	1011613d20	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	31 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
194	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m			1 383,20 895,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	53,95	895,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	31 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	31,40	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		3. Utilaj				
195		Regulator de presiune de tip 2DSR25	buc			6 625,00 0,00
	00001535	Regulator de presiune de tip 2DSR25	buc	1,0000	6 625,00	6 625,00
196		Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc			573,33 0,00
	00001536	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	1,0000	573,33	573,33

APROBAT:

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructii de gazoducte s. Vozneseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazificarea s.Vozneseni r-ul Leova. Obiectul: 008/08, RGE.

Valoarea de deviz 604 484,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. s.Vozneseni PRG nr.10-8 PJ+PM 1.1. Gazoduct PM PRG nr.10-8 1.1.1. Земляные работы для трубопроводов				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	3,58	1 230,00 0,00	4 403,40 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 . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	42,76	111,14 111,14	4 752,24 4 752,24
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3	11,47	544,99 0,00	6 251,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	11,47	1 307,03 475,84	14 991,69 5 457,85

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	284,89	16,72 16,72	4 764,65 4 764,65
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3	0,15	653,33 0,00	98,00 0,00
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,15	1 306,80 475,87	196,02 71,38
		Total Земляные работы для трубопроводов Inclusiv salariu				35 457,00 15 046,12
		1.1.2. Tevi si robinete				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	440,00	69,40 2,91	30 534,39 1 281,85
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	140,00	47,17 2,91	6 603,29 407,86
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	16,00	25,03 2,91	400,43 46,62
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,596	9,88 8,61	5,89 5,13
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	297,41	297,41

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB50			43,16	43,16
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena - MB50	buc	1,00	375,66 43,16	375,66 43,16
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena - MB63	buc	1,00	326,58 43,16	326,58 43,16
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63,mm	buc	4,00	239,66 43,16	958,64 172,64
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	224,08 43,16	224,08 43,16
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				39 726,37 2 086,74
		1.1.3. УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	1,00	326,23 43,16	326,23 43,16
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	189,58 43,16	189,58 43,16
		Total УПГ 14-2 (50-32) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				515,81 86,32
		1.1.4. УПГ 14-4 (63-50) 1 шт Тройник переходной узел				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 63/50/63 mm	buc	1,00	338,74 43,16	338,74 43,16
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	224,08 43,16	224,08 43,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 14-4 (63-50) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				562,82 86,32
		1.1.5. УПГ 14-4 (63-32) 1 шт Тройник переходной узел				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 63/32/63 mm	buc	1,00	335,91 43,16	335,91 43,16
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	189,58 43,16	189,58 43,16
		Total УПГ 14-4 (63-32) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				525,49 86,32
		1.1.6. Узел УПГ Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу du63 без снижения давления газа ф63 . 1шт				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,90	111,14 111,14	322,30 322,30
24	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 (Засыпка песком)	m3	2,90	333,52 32,91	967,22 95,44
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	429,95 53,95	429,95 53,95
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63,mm	buc	1,00	239,66 43,16	239,66 43,16
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00	638,65 212,02	638,65 212,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу du63 без снижения давления газа ф63 . 1шт Inclusiv salariu				2 597,78 726,87
		1.1.7. УПГ 7 Размещение ШГРП nr.10 (1 шт) Обвязка				
28	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	259,90 107,90	259,90 107,90
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5)	m3	0,07	1 452,71 237,43	101,69 16,62
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	199,76 91,48	49,94 22,87
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	878,42 31,29	878,42 31,29
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	138,45 26,98	276,90 53,95
33	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 (Труба стальная водогазопроводная ф25мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	80,37 28,05	80,37 28,05
34	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	31,25 23,19	32,50 24,12
35	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	1,04	44,72 25,32	46,51 26,33

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	157,62 12,40	295,54 23,25
		Total УПГ 7 Размещение ШГРП nr.10 (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 021,77 334,38
		1.1.8. УПГ 7 Размещение ШГРП nr.8 (1 шт) Обвязка				
37	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	259,90 107,90	259,90 107,90
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	1 452,71 237,43	101,69 16,62
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	199,76 91,48	49,94 22,87
40	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	878,42 31,29	878,42 31,29
41	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	138,45 26,98	276,90 53,95
42	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 (Труба стальная водогазопроводная ф25мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	80,37 28,05	80,37 28,05

1	2	3	4	5	6	7
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	31,25 23,19	32,50 24,12
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	44,72 25,32	46,51 26,33
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	157,62 12,40	295,54 23,25
		Total УПГ 7 Размещение ШГРП nr.8 (1 шт) Обвязка Inklusiv salariu				2 021,77 334,38
		1.1.9. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 2шт				
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	2,00	189,58 43,16	379,16 86,32
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	2,00	292,33 43,16	584,66 86,32
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,00	671,65 89,56	1 343,31 179,11
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	1 431,00 207,50	28,62 4,15
50	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,00	296,37 178,57	592,74 357,15

1	2	3	4	5	6	7
51	TfA01A2	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	1,00	85,59 31,83	85,59 31,83
52	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,24	189,67 33,50	45,52 8,04
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 2шт Inclusiv salariu				3 059,60 752,92
		1.1.10. Ограждение и покрытие площадки 2шт				
53	CO06A4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	12,80	346,68 49,09	4 437,54 628,41
54	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	4,20	542,29 92,25	2 277,60 387,47
55	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	19,20	74,24 53,95	1 425,32 1 035,84
56	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu	t	0,14	64,71 64,71	9,06 9,06

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, stilpi de cai de rulare				
57	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,14	370,71 219,64	51,90 30,75
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,14	446,36 206,14	62,49 28,86
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	2,03	1 420,16 207,69	2 882,93 421,62
		Total Ограждение и покрытие площадки 2шт Inclusiv salariu				11 146,84 2 542,01
		1.1.11. заземление шкафа				
60	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	2,00	259,90 107,90	519,80 215,80
61	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	m3	5,00	88,48 88,48	442,39 442,39
62	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	5,00	16,72 16,72	83,62 83,62
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	5,00	41,46 40,46	207,31 202,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,18	479,61 53,33	86,33 9,60
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	0,80	1 419,71 207,70	1 135,77 166,16
		Total заземление шкафа Inclusiv salariu				2 475,22 1 119,88
		1.1.12. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф90,0мм,SDR11 L= 13,0м), 1шт				
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф140x12,7мм ПЕ80 SDR11 , L=13,0м)	m	13,00	551,22 91,50	7 165,89 1 189,49
67	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,02	655,00 5,00	13,10 0,10
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	69,30	291,59 53,41	20 207,43 3 701,35
69	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,04	30 423,75 6,75	1 216,95 0,27
70		Полимерная липкая лента	m	20,00	30,75 0,00	615,00 0,00
71	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	18,34 18,34	18,34 18,34
72	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	0,04	1 413,25 248,00	56,53 9,92

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)				
73	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	538,19 62,58	538,19 62,58
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	32,30 11,33	67,84 23,79
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	88,18 59,36	9,70 6,53
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,06	516,00 62,00	30,96 3,72
77	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	638,65 212,02	638,65 212,02
		Total Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф90,0мм,SDR11 L= 13,0м), 1шт Inclusiv salariu				30 578,58 5 228,11
		Total Gazoduct PM PRG nr.10-8 Inclusiv salariu				130 689,05 28 430,37
		1.2. Gazoduct PJ PRG nr.10 1.2.1. Земляные работы для трубопроводов				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	3,06	1 230,00 0,00	3 763,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	36,59	111,14 111,14	4 066,48 4 066,48
80	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	9,82	545,01 0,00	5 352,00 0,00
81	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 песочев (Уплотнение мех.)	100 m3	9,82	1 307,04 475,84	12 835,12 4 672,72
82	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	243,80	16,72 16,72	4 077,43 4 077,43
83	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3	0,13	653,85 0,00	85,00 0,00
84	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 песочев (Уплотнение мех.)	100 m3	0,13	1 307,38 476,00	169,96 61,88
		Total Земляные работы для трубопроводов Inclusiv salariu				30 349,79 12 878,51
		1.2.2. Tevi si robinete				
85	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,00	993,42	993,42

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 32 mm			31,29	31,29
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	155,12 26,98	310,24 53,95
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	330,00	33,87 2,91	11 175,90 961,39
88	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	180,00	25,03 2,91	4 504,75 524,40
89	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,51	10,00 8,67	5,10 4,42
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 40/40/40 mm	buc	1,00	333,06 43,16	333,06 43,16
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 40,mm	buc	3,00	205,04 43,16	615,12 129,48
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,00	270,16 43,16	540,32 86,32
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				18 477,91 1 834,41
		1.2.3. УПГ 1-2 (Д40) ВХОД-ВЫХОД из земли п/э газопроводв -1 шт				
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	671,14 89,56	805,37 107,47
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,00	33,87 2,91	33,87 2,91
95	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,00	89,45 28,05	89,45 28,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 32x2.8mm				
96	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,04	190,25 33,50	7,61 1,34
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	205,04 43,16	205,04 43,16
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	319,83 43,16	319,83 43,16
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,53	32,29 11,33	113,97 39,98
100	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,00	83,30 62,58	83,30 62,58
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	1 377,00 211,00	13,77 2,11
		Total УПГ 1-2 (Д40) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inklusiv salariu				1 672,21 330,76
		1.2.4. Установка счетчика газа G-4Т на опоре - 23 шт				
102	IA52A	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	23,00	424,40 107,90	9 761,20 2 481,70
103	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	23,00	108,73 35,61	2 500,86 818,96

1	2	3	4	5	6	7
104	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,01	32,41 12,41	648,48 248,28
105	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,70	71,21 71,21	49,85 49,85
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,70	1 419,73 207,71	993,81 145,40
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	253,00	32,29 11,33	8 168,78 2 866,36
108	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,253	64,82 64,82	16,40 16,40
109	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,253	370,91 219,64	93,84 55,57
110	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	446,40 206,01	112,94 52,12
111	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	46,00	68,57 28,05	3 154,35 1 290,48

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
112	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	46,00	223,39 111,68	10 275,74 5 137,12
113	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,046	2 350,22 705,00	108,11 32,43
114	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,046	10,22 8,26	0,47 0,38
115	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,70	31,25 23,20	115,62 85,84
116	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,70	44,76 25,36	165,60 93,82
		Total Установка счетчика газа G-4T на опоре - 23 шт Inclusiv salariu				36 166,05 13 374,71
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23шт				
117	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	27,60	671,70 89,56	18 538,99 2 471,77
118	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	23,00	25,03 2,91	575,61 67,01
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	23,00	189,58	4 360,34

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32			43,16	992,68
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	23,00	292,33 43,16	6 723,59 992,68
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	81,20	32,41 12,41	2 631,57 1 007,57
122	GD08A	Сарас bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Заглушеа	buc	23,00	77,31 62,58	1 778,03 1 439,39
123	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,23	1 418,83 207,83	326,33 47,80
124	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	23,00	296,37 178,57	6 816,49 4 107,21
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23шт Inclusiv salariu				41 750,95 11 126,11
		1.2.6. УПГ 14-1 (40-32) 15 шт Тройник переходной узел				
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	15,00	287,73 43,16	4 315,95 647,40
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	15,00	189,58 43,16	2 843,70 647,40
		Total УПГ 14-1 (40-32) 15 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				7 159,65 1 294,80
		1.2.7. УПГ 14-0 (32-32) 7 шт				

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник переходной узел				
127	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (тройник) din polietilena, T32	buc	7,00	341,33 53,95	2 389,31 377,65
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	7,00	189,58 43,16	1 327,06 302,12
		Total УПГ 14-0 (32-32) 7 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				3 716,37 679,77
		1.2.8. УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода 6 шт				
129	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	6,00	6,47 6,47	38,84 38,84
130	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	12,00	318,36 91,50	3 820,35 1 097,99
131	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	3,60	333,57 32,91	1 200,86 118,47
		Total УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода 6 шт Inclusiv salariu				5 060,05 1 255,30
		Total Gazoduct PJ PRG nr.10 Inclusiv salariu				144 352,98 42 774,37
		1.3. Gazoduct PJ PRG nr.8 1.3.1. Земляные работы для трубопроводов				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	3,06	1 230,00 0,00	3 763,80 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	36,59	111,14	4 066,48

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)			111,14	4 066,48
134	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	9,82	545,01 0,00	5 352,00 0,00
135	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 pesoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	9,82	1 307,04 475,84	12 835,12 4 672,72
136	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	243,80	16,72 16,72	4 077,43 4 077,43
137	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3	0,13	653,85 0,00	85,00 0,00
138	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 pesoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,13	1 307,38 476,00	169,96 61,88
		Total Земляные работы для трубопроводов Inclusiv salariu				30 349,79 12 878,51
		1.3.2. Tevi si robinete				
139	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,00	1 110,08 31,29	1 110,08 31,29
140	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	173,45	346,90

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm			26,98	53,95
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	190,00	47,17 2,91	8 961,61 553,53
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	130,00	33,87 2,91	4 402,63 378,73
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	80,00	25,03 2,91	2 002,11 233,07
144	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,40	9,90 8,62	3,96 3,45
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	224,08 43,16	224,08 43,16
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	205,04 43,16	205,04 43,16
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	323,33 43,16	323,33 43,16
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,00	270,16 43,16	270,16 43,16
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				17 849,90 1 426,66
		1.3.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,00	671,66 89,56	671,66 89,56

1	2	3	4	5	6	7
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,00	47,17 2,91	47,17 2,91
151	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,00	113,44 28,05	113,44 28,05
152	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,80	189,61 33,44	151,69 26,75
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	224,08 43,16	224,08 43,16
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	358,99 43,16	358,99 43,16
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =3.53кг)	kg	3,53	68,31 12,41	241,15 43,81
156	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,01	1 377,00 211,00	13,77 2,11
157	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc	1,00	77,30 62,58	77,30 62,58
		Total УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				1 899,25
		Inclusiv salariu				342,09
		1.3.4. Установка счетчика газа				

1	2	3	4	5	6	7
		G-4T на опоре - 21 шт				
158	IA52A	Cutie plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	21,00	424,40 107,90	8 912,40 2 265,90
159	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	21,00	108,73 35,61	2 283,40 747,75
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,27	32,41 12,41	592,10 226,70
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,63	71,25 71,25	44,89 44,89
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 419,41 207,76	894,23 130,89
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	209,58	32,29 11,33	6 766,89 2 374,45
164	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,21	64,76 64,76	13,60 13,60
165	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,21	370,86 219,62	77,88 46,12
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,21	446,48 206,05	93,76 43,27

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
167	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 20;	m	42,00	68,57 28,05	2 880,07 1 178,27
168	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	42,00	223,39 111,68	9 382,21 4 690,41
169	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,042	2 342,62 703,81	98,39 29,56
170	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,042	11,19 9,05	0,47 0,38
171	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,43	31,25 23,20	107,19 79,58
172	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,43	44,76 25,36	153,53 86,97
		Total Установка счетчика газа G-4Т на опоре - 21 шт Inclusiv salariu				32 301,01 11 958,74
		1.3.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 21шт				
173	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	25,20	671,63 89,56	16 925,17 2 256,84

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм				
174	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	21,00	25,03 2,91	525,56 61,18
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	21,00	189,58 43,16	3 981,18 906,36
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	21,00	292,33 43,16	6 138,93 906,36
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	74,13	32,41 12,41	2 402,45 919,85
178	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Заглушеа	buc	21,00	77,31 62,58	1 623,42 1 314,22
179	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,21	1 417,62 207,81	297,70 43,64
180	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	21,00	296,37 178,57	6 223,74 3 750,06
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 21шт Inclusiv salariu				38 118,15 10 158,51
		1.3.6. УПГ 14-2 (50-32) 6 шт Тройник переходной узел				
181	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	6,00	326,23 43,16	1 957,38 258,96

1	2	3	4	5	6	7
182	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	6,00	189,58 43,16	1 137,48 258,96
		Total УПГ 14-2 (50-32) 6 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				3 094,86 517,92
		1.3.7. УПГ 14-1 (40-32) 9 шт Тройник переходной узел				
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	9,00	287,73 43,16	2 589,57 388,44
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	9,00	189,58 43,16	1 706,22 388,44
		Total УПГ 14-1 (40-32) 9 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				4 295,79 776,88
		1.3.8. УПГ 14-0 (32-32) 4 шт Тройник переходной узел				
185	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (тройник) din polietilena, T32	buc	4,00	341,33 53,95	1 365,32 215,80
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB32	buc	4,00	189,58 43,16	758,32 172,64
		Total УПГ 14-0 (32-32) 4 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				2 123,64 388,44
		1.3.9. УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода 6 шт				
187	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	6,00	6,47 6,47	38,84 38,84
188	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	12,00	318,36 91,50	3 820,35 1 097,99
189	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	3,60	333,57 32,91	1 200,86 118,47

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total УПГ 30-1 Пересечение п/э газопровода 6 шт Inclusiv salariu				5 060,05 1 255,30
		Total Gazoduct PJ PRG nr.8 Inclusiv salariu				135 092,44 39 703,05
		<i>Total</i>	lei			410 134,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			26 617,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 058,51
		<i>Total1</i>	100,00 +			440 810,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			30 856,76
		<i>Total2</i>	100,00 +			471 667,61
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			14 150,03
		<i>Total3</i>	100,00 +			485 817,64
		Total s.Vozniseni PRG nr.10-8 PJ+PM Inclusiv salariu				485 817,64 110 907,79
		2. Lucrari de montare				
190	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 2DSR25	buc	2,00	318,47 288,10	636,94 576,19
191	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	buc	2,00	414,38 167,25	828,76 334,49
192	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный	10 buc	0,30	2 678,33 447,23	803,50 134,17
193	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m	0,05	3 631,40 1 025,00	181,57 51,25
194	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m	0,05	1 383,20 895,60	69,16 44,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 519,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			273,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			24,91
		<i>Total1</i>	100,00 +			2 818,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			433,53
		<i>Total2</i>	100,00 +			3 252,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			97,57
		<i>Total3</i>	100,00 +			3 349,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 349,75 1 140,88
		3. Utilaj				
195		Regulator de presiune de tip 2DSR25	buc	2,00	6 625,00 0,00	13 250,00 0,00
196		Фильтр сетчатый газовый φ25мм	buc	2,00	573,33 0,00	1 146,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 396,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			172,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 569,42

		Total	lei			503 736,81
		TVA	20,00 %			100 747,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				604 484,17 112 048,67

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

