

**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета № 2-1-1
Alimentari cu gaze.Conducte exterioare marca (AGE)**

Сметная стоимость 3 618 460,21 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,499	70,00	384,93
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	43,32	70,00	3 032,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,998	70,00	279,86
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,576	70,00	530,32
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,683	70,00	257,81
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,644	70,00	1 655,08
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,795	70,00	1 035,65
8.	7129020012800	Pavator	h-om	10,73	70,00	751,10
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,774	70,00	54,18
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	70,00	98,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,484	70,00	1 083,88
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	49,60	70,00	3 472,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,35	70,00	1 774,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,48	70,00	33,60
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,062	70,00	1 334,34
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 173,395	70,00	82 137,65
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,277	70,00	2 749,39
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,377	70,00	26,39
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1 103,913	70,00	77 273,91
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	81,645	70,00	5 715,15
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152	70,00	80,64
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,555	70,00	2 908,85
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,611	70,00	112,77
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,506	70,00	805,42
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	223,93	70,00	15 675,10
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 053,537	70,00	73 747,59
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,031	70,00	8 262,17

28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	504,504	70,00	35 315,28
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,816	70,00	57,12
		Итого по затратам труда				320 645,08

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	36,00	2,592
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	19 000,00	304,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	24,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,237	42,00	9,954
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	34,00	16,66
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	34,00	41,48
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	19 000,00	190,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,055	36,00	1,98
9.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,014	3 800,00	53,20
10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,465	12,00	5,58
11.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35,34	16,00	565,44
12.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00	8,00	32,00
13.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	8,00	16,00
14.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,161	3 800,00	611,80
15.	1111212121	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
16.	123213131rob160	Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
17.	12321321rob159	Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток) tehnototan Breeze	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
18.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,066	280,00	298,48
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,056	280,00	15,68
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,788	280,00	220,64
21.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,911	280,00	255,08
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,721	280,00	761,88
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,764	280,00	1 613,92
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	280,00	22,40
25.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,394	48,00	18,912
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,218	48,00	250,464
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 386,00	1,50	2 079,00
28.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	18,00	0,36
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	16,00	0,64
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,445	5,00	17,225
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,377	5,00	1,885
32.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,12	5,00	0,60
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	32,00	1,92
34.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 532,76	1,20	5 439,312
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 600,00	18,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,064	3 600,00	230,40
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 600,00	7,20
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 600,00	3,60
39.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	107,565	45,00	4 840,425
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19 000,00	38,00
41.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,271	3 600,00	4 575,60
42.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile Калитка из	m2	1,20	220,00	264,00

	21	сетки				
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,436	36,00	699,696
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	3 600,00	36,00
45.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,837	16,00	45,392
46.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	16,00	1,12
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,39	16,00	6,24
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,059	16,00	0,944
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,595	16,00	25,52
50.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,20	16,00	51,20
51.	2320166200676	White spirit	kg	4,315	36,00	155,34
52.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,36	36,00	12,96
53.	2320187315789	Decofrol	kg	1,643	36,00	59,148
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,24	16,00	467,84
55.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,00	16,00	160,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,022	19,00	152,418
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,269	19,00	24,111
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,957	19,00	151,183
59.	2416526101467	Mastic	kg	121,456	15,00	1 821,84
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,444	36,00	15,984
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,296	36,00	10,656
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,359	36,00	12,924
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	36,00	10,80
64.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	36,00	18,00
65.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,59	36,00	93,24
66.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,75	36,00	279,00
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	36,00	4,608
68.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,353	36,00	12,708
69.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,96	36,00	106,56
70.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,565	36,00	92,34
71.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,11	36,00	39,96
72.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,07	36,00	2,52
73.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,70	19,00	70,30
74.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	9,00	0,45
75.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,371	72,00	98,712
76.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,248	72,00	17,856
77.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,183	72,00	13,176
78.	2521216701000 250	Teava din otel (Футиляр из стальной трубы Ду=250 мм,L=1,0 м ГОСТ 10704-91)	m	1,02	580,00	591,60
79.	2521216710001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	19,057	22,00	419,254
80.	252121671t0160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14.6	m	1,005	350,00	351,75
81.	252121671teava 160	Teava polietilena PE 100 SDR 11 d160x14.6mm	m	3 979,80	300,00	1 193 940,00
82.	25212167t0110	Teava din polietilena D=110мм SDR17.6	m	13,77	145,00	1 996,65
83.	25212167t0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	110,853	900,00	99 767,70
84.	25212167e0225	Teava din polietilena PE80 SDR11 (D=225x20,5)	m	6,12	625,00	3 825,00
85.	25212167t0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	9,043	425,00	3 843,275
86.	2521216ee0160	Труба ПЭ SDR 17,6 D160	m	104,52	300,00	31 356,00
87.	2523156op050	Fiting polietilena (Заглушка D=50мм)	buc	18,18	220,00	3 999,60
88.	252315mufa160	Mufe PE d160mm	buc	338,036	310,00	104 791,16

89.	252315сше0160	Fiting polietilena (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc	1,01	1 570,00	1 585,70
90.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,15	1 275,00	191,25
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	272,00	5,00	1 360,00
92.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75
93.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,116	22,00	68,552
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,848	14,00	81,872
95.	2663101000075	Beton M7,5	m3	0,87	1 350,00	1 174,50
96.	2663102100000	Beton	m3	0,021	1 350,00	28,35
97.	2663102100000 125	Beton B 12,5	m3	0,001	1 350,00	1,35
98.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,183	1 350,00	1 597,05
99.	2663102100B12 5	Beton B12,5	m3	1,333	1 350,00	1 799,55
100.	2666122800600	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	2,02	2 450,00	4 949,00
101.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	22,00	0,176
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,70	21,00	77,70
103.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	21,00	21,00
104.	2710503808003	Fir trasor	m	4 616,70	1,60	7 386,72
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,743	32,00	1 239,776
106.	2710602100000 6	Otel beton Каркас круг Д6 АII	kg	2,152	32,00	68,864
107.	2710703050050	уголок 50x50x3,0	kg	7,738	32,00	247,616
108.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	20,232	32,00	647,424
109.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,02	28,00	28,56
110.	2722103100159	Conducta de otel d150	m	0,502	300,00	150,60
111.	2722103111000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	1,20	49,00	58,80
112.	2722103110159	Conducta de otel (D159x4.5 ГОСТ 10704-91	m	31,124	300,00	9 337,20
113.	2722103110108	Conducta de otel (Труба Ф108 ГОСТ 10704-91)	m	4,016	175,00	702,80
114.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10	28,00	2,80
115.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	28,00	2,80
116.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	30,706	22,00	675,532
117.	2722110311010 8	Otel teava	kg	58,348	32,00	1 867,136
118.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	28,712	225,00	6 460,20
119.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,007	24,00	0,168
120.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,223	18,00	4,014
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	18,00	0,864
122.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,785	18,00	14,13
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,378	18,00	6,804
124.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,311	18,00	41,598
125.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	18,00	2,70
126.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,20	42,00	218,40
127.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,269	18,00	22,842
128.	2775276309886 40	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8	kg	4,77	32,00	152,64
129.	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листовой стали 350*450*3	kg	3,71	32,00	118,72
130.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	113,941	32,00	3 646,112
131.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)	buc	8,00	300,00	2 400,00
132.	281123680220	Шкаф металлический для УЗЕЛ учета	buc	1,00	9 700,00	9 700,00

		расхода газа 2200*500*2200h				
133.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,155	14,00	2,17
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,269	12,00	15,228
135.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,273	42,00	515,466
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,162	42,00	6,804
137.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,00	24,00
138.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,80	3,00	14,40
139.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	64,00	3,00	192,00
140.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	64,00	3,00	192,00
141.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,07	3,00	0,21
142.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,813	3,00	11,439
143.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,813	2,00	7,626
144.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,80	2,00	9,60
145.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
146.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	1,00	128,00
147.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,07	1,00	0,07
148.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	1,00	128,00
149.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,07	1,00	0,07
150.	2874115893468	Болт с гайкой M10	buc	208,00	5,00	1 040,00
151.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,80	1,00	4,80
152.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	1,00	0,064
153.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
154.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00	12,00	24,00
155.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	38,00	38,00
156.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,00	38,00	38,00
157.	28752740cot0100	Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	7,00	170,00	1 190,00
158.	28752740cot0159	(otel vrezka Ф159-Ф159 с,5905-15)	buc	1,00	420,00	420,00
159.	28752740tre159	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф159 x 108)	buc	1,00	300,00	300,00
160.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	2,06	1 300,00	2 678,00
161.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	89,00	89,00
162.	2875274201300	Robinet cer gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00	89,00	89,00
163.	287527420402503	Bratara fixare Металлическая полоса 25x3 L=800mm	buc	104,00	9,00	936,00
164.	28752742rob015	Robinet cu cer (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)	buc	1,00	350,00	350,00
165.	28752742rob025	Robinet cu mufa (Крак шаровый Д25)	buc	2,00	205,00	410,00
166.	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,00	275,00	550,00
167.	28752744fl015	Flanse din otel dn15	buc	4,00	40,00	160,00
168.	28752744fl020	Flanse din otel dn20	buc	4,00	70,00	280,00
169.	28752744fl040	Flanse din otel (фланец приварной Ф40)	buc	4,00	112,00	448,00
170.	28752744fl050	Flanse din otel dn50	buc	4,00	150,00	600,00
171.	28752744fl0100	Flanse din otel (фланец приварной Ф100)	buc	8,00	275,00	2 200,00
172.	2875274rob0100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)	buc	4,00	3 800,00	15 200,00
173.	2875274rob015	Robinet cu flansa dn15	buc	2,00	570,00	1 140,00
174.	2875274rob020	Robinet cu flansa dn20	buc	2,00	730,00	1 460,00
175.	2875274rob040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,00	1 300,00	2 600,00

		(Крак шаровый Д40 фл)				
176.	2875274rob050	Robinet cu flansa dn50	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
177.	2875274tr0108	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф108 x 57)	buc	1,00	130,00	130,00
178.	2875274ven015	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,00	70,00	140,00
179.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,383	18,00	6,894
180.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	22,00	0,00
181.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	18,00	54,00
182.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04	24,00	48,96
183.	29eol01600159	(Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	4,04	2 900,00	11 716,00
184.	302111	Ruberoid Brizol	m2	22,627	28,00	633,556
185.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,96	45,00	43,20
186.	3162137000000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	19,00	45,00	855,00
187.	345353333	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78	buc	104,00	115,00	11 960,00
188.	362264624	Banda spumat penopolimeric lipicios	m	30,00	39,00	1 170,00
189.	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	34,30	34,00	1 166,20
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,314	4,00	1,256
191.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,603	2,00	97,206
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,499	2,00	0,998
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	2,00	0,384
194.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,12	2,00	0,24
195.	4100126202818	Apa	m3	23,429	2,00	46,858
196.	435763473437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	6,20	34,00	210,80
197.	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,00	45,00	45,00
198.	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,00	2 380,00	2 380,00
199.	456321	Teava D=20 mm	m	0,05	42,00	2,10
200.	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,50	34,00	51,00
201.	5009031	Scoabe	10 buc	0,036	9,00	0,324
202.	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	0,024	62,00	1,488
203.	741258555	Dop D20	buc	2,00	8,30	16,60
204.	7777354cont	Счетчик газа RABO G400	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
		Итого по строительным материалам				1 776 568,68

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,764	65,00	49,66
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,283	450,00	7 777,35
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,381	165,00	227,865
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016	300,00	4,80
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,786	300,00	6 835,80
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,256	300,00	4 276,80
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,635	25,00	15,875
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	25,00	0,45
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,884	150,00	132,60
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,253	150,00	37,95

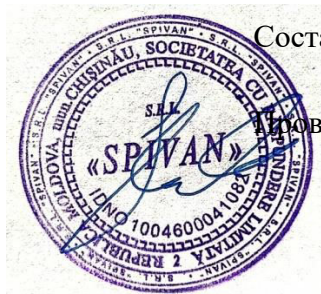
11.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,558	150,00	83,70
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,782	150,00	117,30
13.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,131	75,00	234,825
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	588,773	110,00	64 765,03
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,74	110,00	2 391,40
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,76	45,00	34,20
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,949	160,00	151,84
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,541	450,00	243,45
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,895	450,00	56 202,75
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,023	450,00	9 010,35
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156	450,00	70,20
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	43,32	500,00	21 660,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,008	75,00	0,60
24.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,605	75,00	45,375
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,11	25,00	27,75
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	193,127	25,00	4 828,175
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,284	25,00	7,10
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	596,435	110,00	65 607,85
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,449	110,00	1 369,39
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,083	110,00	559,13
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	500,29	150,00	75 043,50
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,151	150,00	22,65
Итого по строительным машинам						321 836,73

Всего:

Cheltuieli directe	lei	3 015 383,51
TVA	20,00 %	603 076,7

Итого по смете:

**3 618 460,
21**



Составил

Проверил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale
la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S (actualizare
repetata)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-1-1
Alimentari cu gaze.Conducte exterioare marca (AGE)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,492 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,492
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	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 usor	m3			12,600 12,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			61,100 60,900

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,493 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,493
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			877,148 617,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,398
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
7	AcA08B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 039,500 1 039,500
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,50
9	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc			465,168 319,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,60
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	3,1900	70,00	223,30
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	16,00	1,12
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	5,00	0,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	16,00	27,20
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0700	36,00	2,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0230	18,00	0,414
	268213260 1901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	21,00	21,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	36,00	2,52
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	16,00	88,00
10	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			223,305 223,305
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	70,00	223,305
11	TsD01A	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 usor	m3			12,593 12,593
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,593
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,098 60,898
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,898
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02D 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran,	buc			1 006,971 365,400

1	2	3	4	5	6	7
		la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	70,00	188,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,5300	70,00	177,10
	28752740c ot0159	(otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)	buc	1,0000	420,00	420,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	42,00	26,208
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	19,00	10,982
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	16,00	2,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	19,00	5,491
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,5750	110,00	173,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
14	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (ФИТИНГ переходной пвп/сталь D160/D159)	buc			3 273,000 91,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	29010160 0159	(ФИТИНГ переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	1,0100	2 900,00	2 929,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,1500	110,00	126,50
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE 100 SDR 11 d160x14.6mm. Mufe PE d160mm-335buc.	m			426,015 44,898
	721203002	Sudor	h-om	0,2570	70,00	17,99

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	70,00	8,918
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671 teava160	Teava polietilena PE 100 SDR 11 d160x14.6mm	m	1,0050	300,00	301,50
	252315mu fa160	Mufe PE d160mm	buc	0,0846	310,00	26,226
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,435
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,1360	110,00	14,96
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	110,00	14,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	300,00	1,08
16	TfA01D 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (D159x4.5 ГОСТ 10704-91) (2m+29m)	m			392,225 ----- 66,500
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	70,00	36,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2200	70,00	15,40
	27221031t 0159	Conducta de otel (D159x4.5 ГОСТ 10704-91	m	1,0040	300,00	301,20
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	42,00	2,688
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	19,00	0,095
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	72,00	0,216
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	19,00	0,076
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,1440	110,00	15,84

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70
17	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			2 447,194 1 377,419
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	14,7200	70,00	1 029,677
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,9700	70,00	347,742
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,00	4,645
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	22,00	0,00
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,097
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	40,452
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	72,00	23,226
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,452
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,419
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	110,00	319,355
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	150,00	140,323
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	300,00	125,806
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			73,548 54,194
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	70,00	54,194
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	300,00	19,355
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			146,997 56,700

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	22,00	4,423
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,333
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	16,00	36,48
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	16,00	2,929
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	14,00	0,14
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,927
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,555
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,15
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 038,270 40,600
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274ro b050	Robinet cu flansa dn50	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,00	5,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			237,100 35,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752744f 1050	Flanse din otel dn50	buc	1,0000	150,00	150,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D20)	buc			818,270 40,600
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274ro b020	Robinet cu flansa dn20	buc	1,0000	730,00	730,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,00	5,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			157,100 35,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744f 1020	Flanse din otel dn20	buc	1,0000	70,00	70,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D15)	buc			658,270 40,600
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274ro	Robinet cu flansa dn15	buc	1,0000	570,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
	b015					
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,00	5,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 15 mm	buc			127,100 35,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744f 1015	Flanse din otel dn15	buc	1,0000	40,00	40,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
		1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт				
26	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
28	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....подушка-основание под ковёр из бетона кл.В12,5	m3			1 668,450 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0220	1 350,00	1 383,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
29	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			464,227 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АII	kg			35,792 3,000
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,00
	271060210 0000 6	Otel beton Каркас круг Д6 АII	kg	1,0250	32,00	32,792
31	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			1 585,000 210,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	266310210 0000 125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,200 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	60,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	66,00
33	DB16B K=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2			136,150 3,150

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (отмостка-асф.бет.смесь,K=0,5)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	3,15
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	3 800,00	133,00
34	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			34,000 0,000
	456654ф	Полимерная липкая лента	m	1,0000	34,00	34,00
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт				
35	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			1 638,200 273,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40*40 L=0.8)	kg			46,968 14,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,296
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,704
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	277527630 9886 40	Confecții metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8	kg	1,0000	32,00	32,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,211
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,543
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			241,600

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				112,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	112,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	36,00	7,20
38	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 (Окраска)	t			467,600 266,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	36,00	14,40
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=250 мм, L=1,0 m ГОСТ 10704-91)	m			884,700 145,600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670 1000 250	Teava din otel (Футляр из стальной трубы Ду=250 мм, L=1,0 m ГОСТ 10704-91)	m	1,0200	580,00	591,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,95
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
40	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел) монтаж	m2			7,000 7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
41	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт,	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
42	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Пакля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел) работа	m2			7,000 7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
43	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			63,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc			221,320 71,400
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	741258555	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,30
	272210311 1000 200	Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m	m	1,2000	49,00	58,80
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	42,00	25,62
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	110,00	57,20
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(кожух из листовой стали 350*450*3)	kg			46,000 14,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,302
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,698
	277527630 9886 6	Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листовой стали 350*450*3	kg	1,0000	32,00	32,00
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc			61,440 42,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	741258555	Dop D20	buc	1,0000	8,30	8,30
	456321	Teava D=20 mm	m	0,0500	42,00	2,10
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	19,00	2,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,00	5,13
48	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Труба п/э SDR 11 D160x14.6)	m			415,481 44,380
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671 t0160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14.6	m	1,0050	350,00	351,75
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,435
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	110,00	14,96
49	TfA01D 1	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 150 (Труба стальная D150mm)0.5m/buc	m			382,136 60,200
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	70,00	32,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	272210310 t0159	Conducta de otel d150	m	1,0040	300,00	301,20
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	42,00	2,688
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	19,00	0,114
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	72,00	0,288
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	19,00	0,076
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,1350	110,00	14,96
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,40
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 0.14m2/buc	m2			48,417 39,083
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,083

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,00	3,60
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,333
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Муфта с закладными эл нагревателями D160)	buc			530,600 91,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252315mu fa160	Mufe PE d160mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	110,00	126,50
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc			3 273,000 91,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2peol0160 0159	(Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	1,0100	2 900,00	2 929,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,1500	110,00	126,50
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc			1 803,200 91,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252315сщ e0160	Fiting polietilena (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc	1,0100	1 570,00	1 585,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	110,00	126,50
		1.6. D160 Пригрузы нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО-КОНТЕЙНЕРН ЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.				

1	2	3	4	5	6	7
54	TsA01F2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (1.2x1.2x0.5H) 0.72m3/buc	m3			107,100 107,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5300	70,00	107,10
55	Pret de piata	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78 2шт.	buc			115,000 0,000
	345353333	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78	buc	1,0000	115,00	115,00
56	TsD01A	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 usor (засыпка минерального грунта а полимерный контейнер) 1,1м3/шт	m3			12,600 12,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
57	IC41A adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Металлическая полоса 25x3 L=800mm-1 buc.Болт с гайкой М10-2шт)	buc			26,000 7,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	287527420 402503	Bratara fixare Металлическая полоса 25x3 L=800mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	287411589 3468	Болт с гайкой М10	buc	2,0000	5,00	10,00
58	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная накладка (полупецилиндр) Труба ПЭ SDR 17,6 D160 к=0,5 длины) 4м/шт	m			247,441 44,380

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	2521216ee 0160	Труба ПЭ SDR 17,6 D160	m	0,5025	300,00	150,75
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,435
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,1360	110,00	14,96
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	110,00	14,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		1.7. Transversarea conductei sub autodrum prim impingere (manta din tevi PE D280x25.4) 22m 1bus.Прокладка газопровода в PE футляре закрытым способом 1.7.1. Groapa de lucru.Groapa de primire				
59	TsC03B 1 K=1,2	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 (litaratura tehnice p.2.2.3, k-1,2)	100 m3			1 106,591 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,591
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,198 144,198
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,198
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (camin	m3			144,480 144,480

1	2	3	4	5	6	7
		de control)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,48
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 (camin de control)	m3			21,840 21,840
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,84
63	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (camin de control)	m3			51,728 51,520
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,52
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,208
64	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura pamintului)	100 m3			292,500 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			853,188 617,458
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,458
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,729
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			21,700 21,700

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
67	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,000 51,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
		1.7.2. Traversarea conductei sub autodrum prim impingere				
68	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 621,500 4 231,500
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
69	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (PE 280x25,4)	m			2 442,300 658,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	70,00	548,10
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	70,00	109,90
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0030	900,00	902,70
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	2,00	2,10
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,50	94,50
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	500,00	785,00
70	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	437					
71	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			14,000 14,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
72	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,759 69,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,319
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	62,917
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,323
74	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 7,5	m3			1 682,917 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310100075	Beton M7,5	m3	1,0200	1 350,00	1 398,214
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,202
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,976 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,537
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,958
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,325
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 800,200 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 417,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		1.7.3. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
77	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru	m2			118,960 43,960

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoïd Brizol	m2	0,8300	28,00	70,392
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,608
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			458,700 70,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
80	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полупецилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,846 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	25212167r 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	426,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			506,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
83	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 668,450 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0220	1 350,00	1 383,75

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			467,874 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	15,652
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,906 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,667
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,267
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in	buc			130,700

1	2	3	4	5	6	7
		lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)				81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00
87	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			1 585,000 210,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
88	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.8. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=14m 1buc 1.8.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 245,330 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	918,00

1	2	3	4	5	6	7
	0280					
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
90	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
91	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			14,000 14,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	7,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	7,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
92	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/штг	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
		1.8.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
93	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			118,960 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,392

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,608
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			458,700 70,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
95	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
96	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,846 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	252121671 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	426,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	1467					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156op 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			506,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,00
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
99	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 (Подушка-основание под ковёр-из бетона кл B12,5)	m3			1 668,450 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0220	1 350,00	1 383,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
100	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			467,874 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	15,652
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
101	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,906 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,667
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,267
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
102	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
103	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			1 585,000 210,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	2663102100B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
104	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.9. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=11m 1buc 1.9.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
105	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 245,330 136,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	918,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
106	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
107	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			14,000 14,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	7,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	7,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
108	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
		1.9.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
109	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			118,960 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,392
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,608
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			458,700 70,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,20

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
112	GD52G	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,846 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	252121671 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	426,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 32, 40,	buc			344,200 56,000

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156op 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			506,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
115	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 668,450 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0220	1 350,00	1 383,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			467,874 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	15,652
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
117	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,906 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,667
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,267
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
118	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Kovеп	buc	1,0000	45,00	45,00
119	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			1 585,000 210,000

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
120	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.10. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m 2buc 1.10.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
121	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 245,330 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	918,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
122	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	437					
123	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			7,000 7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
124	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
		1.10.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
125	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			119,006 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,42
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			460,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			34,107 5,040

1	2	3	4	5	6	7
		(труба PE d=32*3,0 SDR11)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
128	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			514,471 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	252121671 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1300	150,00	19,50
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20

1	2	3	4	5	6	7
	050					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
131	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 685,325 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
132	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			463,962 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
133	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			40,056 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,143
134	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Kовеп	buc	1,0000	45,00	45,00
135	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			1 642,500 280,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
136	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.11. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc 1.11.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
137	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 245,330 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	918,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
138	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
139	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase,	m2			7,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
140	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
		1.11.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
141	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			119,006 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,42
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			460,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
144	GD52G	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,971 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	252121671 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315600 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500

1	2	3	4	5	6	7
						63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
147	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 (Подушка-основание под ковёр-из бетона кл B12,5)	m3			1 685,325 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
148	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			463,962 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
149	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,913 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
150	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Koveп	buc	1,0000	45,00	45,00
151	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			1 642,500 280,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
152	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.12. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc 1.12.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
153	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 245,330 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	918,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
154	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
155	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete	m2			14,000 14,000

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	7,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	7,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
156	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			34,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	34,00	34,00
		1.12.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
157	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			118,960 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,392
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,608
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			458,700 70,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	319,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
160	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,846 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	25212167r 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	426,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	1,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
161	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			506,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	66,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
163	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 (Подушка-основание под ковёр-из бетона кл B12,5)	m3			1 668,450 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0220	1 350,00	1 383,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
164	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			467,874 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	15,652
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
165	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,906 6,933
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,267
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
166	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	31621370000006	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00
167	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			1 585,000 210,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	2663102100B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
168	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.13. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m 2buc 1.13.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
169	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 247,214 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	919,869
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,275
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
170	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
171	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simple asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			7,000 7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
172	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			0,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	0,0000	34,00	0,00
		1.13.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
173	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamina) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризолы, K=2)	m2			119,006 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,42
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			460,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
175	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
176	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полупецилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,971 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	25212167T 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
178	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
179	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 685,325 269,500

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
180	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			463,962 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			39,913 6,933

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
182	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00
183	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 642,500 280,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
184	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.14. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=5.0m 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
		1.14.1. Футлярь из п/э D-280x25,4				
185	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m			1 247,145 136,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	25212167t 0280	Teava de o polietilena (PE 280x25,4)	m	1,0200	900,00	919,80
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,275
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0080	45,00	45,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	110,00	1,76
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	110,00	23,87
186	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg			34,000 0,000
	435763473 437	Material spumant penopolimerik in cazul	kg	1,0000	34,00	34,00
187	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			7,000 7,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,00
188	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg			0,000 0,000
	3764747	Пакля смоляная ленточная	kg	0,0000	34,00	0,00
		1.14.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
189	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			119,006 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8300	28,00	70,42
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
190	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			460,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
192	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,971 47,600

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	25212167T 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
195	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 685,325 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
196	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			463,962 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
197	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,913 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
198	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер	buc	1,0000	45,00	45,00
199	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			1 642,500 280,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
200	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.15. Установка контрольной трубки полиэтиленовой D32 (2 шт)				
201	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			119,006 43,960
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoïd Brizol	m2	0,8300	28,00	70,42
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3			460,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
203	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
204	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,971 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	25212167T 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	8003					
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231560p 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
207	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 685,325 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
208	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			463,962 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,548
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,965
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,304
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,913 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
210	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc			130,700 81,200
	713602001	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковеп	buc	1,0000	45,00	45,00
211	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			1 642,500 280,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
212	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150и K=0,38)	m2			78,979 7,729
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	71,25
		1.16. Установка контрольной трубки на стальном газопроводе (4 шт)				
213	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			118,922 43,960
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	302111	Ruberoid Brizol	m2	0,8290	28,00	70,336
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0848	18,00	4,626
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,800

1	2	3	4	5	6	7
		Гравий строительный)				69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
215	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m			34,107 5,040
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001 32	Teava PE d=32*3,0 SDR11	m	1,0030	22,00	22,066
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,225
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	110,00	1,32
216	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m			494,971 47,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	252121671 0180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	425,00	427,125
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	110,00	15,84
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc			344,200 56,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156op 050	Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
218	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,500 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
219	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 685,325 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 400,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
220	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			465,921 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,538
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,959
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,739
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,957
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,324
221	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,913 6,933
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
222	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc			130,700 81,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	316213700 0000 6	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковеп	buc	1,0000	45,00	45,00
223	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 642,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				280,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	2663102100B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
224	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2			77,000 7,729
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,604
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	3 800,00	69,271
		1.17. Пересечение полиэтиленового газопровода с кабелем связи D160-бус лист 37 (Д=225x20,5)				
225	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (Защитная труба п/э (Д=225x20,5)	m			1 063,900 161,910
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	70,00	28,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	70,00	66,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	70,00	66,64
	25212167e0225	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Д=225x20,5)	m	1,0200	625,00	637,50
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	28,00	4,76
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,16
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	450,00	102,15
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0200	110,00	2,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	110,00	29,59
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,2520	110,00	27,72
226	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17.6)	m			284,775 91,425
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,713
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,713
	25212167t 0110	Teava din polietilena Д=110мм SDR17.6	m	1,0200	145,00	147,90
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
227	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			39,000 0,000
	362264624	Banda spumat penopolimeric lipicios	m	1,0000	39,00	39,00
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			371,000 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
		1.18. Безколодезная установка стального шарового крана D159-1buc				
229	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 (бетонное основание)	m3			1 638,200 273,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	0B125					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
230	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			2 831,550 495,559
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,559
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 275,00	281,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	2,00	0,918
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	53,824
231	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc			2 628,500 154,000
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	266612280 0600	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
232	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc			1 388,000 49,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
233	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			172,086 80,405

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,405
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,919
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,465
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,649
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,649
234	DA16A	Fundatie din blocaj de piatră brută, acoperită pentru egalizare, cu un strat de piatră de 6 cm grosime după compactare, totul așezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime după compactare	m2			139,357 43,409
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6200	70,00	43,409
	142130220 0422	Balast sortat nespălat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	48,00	3,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	280,00	5,00
	141112220 1359	Piatră brută sortată r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	280,00	48,455
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	280,00	2,545
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,818
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	2,00	0,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	160,00	0,727
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	150,00	0,292
235	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 паза κ=2)	m2			158,570 8,400
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	16,00	54,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	14,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 600,00	4,186
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	36,00	81,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,052
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,651
236	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж	buc			976,720 576,100
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	6,8600	70,00	480,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	42,00	41,16
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	19,00	7,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	19,00	7,98
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	110,00	231,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	150,00	112,50
237	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			372,800 72,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)	buc	1,0000	300,00	300,00
238	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			1 688,700 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.19. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D160-1buc				
239	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 (бетонное основание)	m3			1 638,200 273,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
240	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			2 831,550 495,559
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,559
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 275,00	281,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	2,00	0,918
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	53,824
241	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc			2 628,500 154,000

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	266612280 0600	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
242	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc			1 388,000 49,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
243	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			172,086 80,405
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,405
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,919
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,465
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,649
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,649
244	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2			139,357 43,409
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6200	70,00	43,409
	142130220 0422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	48,00	3,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	280,00	5,00
	141112220 1359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	280,00	48,455
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	280,00	2,545
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,818
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	160,00	0,727
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	150,00	0,292
245	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 паза к=2)	m2			158,570 8,400
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	14,00	9,52
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 600,00	4,186
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	36,00	81,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,052
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,651
246	GD54E1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж (Муфта терморезисторная Д 160-2шт)	buc			1 311,100 182,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	252315mu fa160	Mufe PE d160mm	buc	2,0100	310,00	623,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	110,00	253,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	2,3000	110,00	253,00
247	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			372,800 72,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Ориентирный ж/б столбик)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)	buc	1,0000	300,00	300,00
248	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			1 688,700 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.20. Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1 buc лист 31				
249	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Крак шаровый Д40 фл)	buc			1 388,270 40,600
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274ro b040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д40 фл)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,00	5,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
250	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Крак шаровый Д100	buc			4 014,570

1	2	3	4	5	6	7
		фл)				119,700
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	70,00	119,70
	2875274ro b0100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	72,00	12,96
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
251	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (фланец приварной Ф100)	buc			429,420 68,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2875274fl 0100	Flanse din otel (фланец приварной Ф100)	buc	1,0000	275,00	275,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	42,00	25,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,71
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,71
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	110,00	57,20
252	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец приварной Ф40)	buc			199,100 35,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744f 1040	Flanse din otel (фланец приварной Ф40)	buc	1,0000	112,00	112,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	19,00	0,76
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Крак шаровый Д25)	buc			217,132 10,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742r ob025	Robinet cu mufa (Крак шаровый Д25)	buc	1,0000	205,00	205,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
254	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc			82,132 10,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274ve n015	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	1,0000	70,00	70,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
255	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)	buc			440,740 87,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	28752742r ob015	Robinet cu cep (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)	buc	1,0000	350,00	350,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	72,00	3,24
256	TfA02C 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la	buc			659,397 288,400

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду100)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	70,00	148,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28752740c ot0100	Cot sau reducere de oțel (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	1,0000	170,00	170,00
	273572590 1259	Electrod sud.oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,00	9,744
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,3760	19,00	7,144
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	410011620 2820	Apa potabilă	m3	0,0720	2,00	0,144
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1850	19,00	3,515
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h/ut	1,5930	110,00	175,23
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
257	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200H	buc			9 938,152 140,000
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	281123680 220	Шкаф металлический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200h	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
	243011610 3311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,00
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,40
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	2,00	0,002
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	18,00	54,00
		1.21. Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лтст 30				
258	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la	m			803,196 91,000

1	2	3	4	5	6	7
		2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Ограждение из сетки N50x3,0 H=1,5м по опором из трубф -труба д57*3 L=2.1 м-5 buc соедин.элементы-11,4 кг Бетон В7,5-0,35 м3				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5795	225,00	364,983
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,1130	32,00	36,578
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2681	32,00	205,995
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0651	1 350,00	90,229
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0501	280,00	14,411
259	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			466,610 84,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,528
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,472
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,533
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,893
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	11,52
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
260	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			316,950 67,200
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	203011293 0150 21	Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки	m2	1,0000	220,00	220,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
261	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек,калитки и ограждения)	m2			84,330 70,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,88
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,90
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	36,00	1,08
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0700	36,00	2,52
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	21,00	2,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
		1.22. Площадка лист 30				
262	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (6,25m x 3m) Уплотнение грунта	m3			61,115 60,915

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,915
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
263	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip толщ.100мм (Песок толщ,100мм)	m3			476,033 80,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,128
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,464
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,511
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,431
264	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм (щебеночное покрытие толщ, 160мм)	m3			171,822 80,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	62,928
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,464
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		1.23. Пешеходная дорожка 2 м лист 29				
265	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip толщ.100 мм (Песок толщ 100мм)0,075m3/1m	m3			476,000 80,267
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,267

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,733
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,467
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,533
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,00
266	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм	m3			172,383 80,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	48,00	63,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,467
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,667
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,75
		1.24. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29				
267	GB01C	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 100 mm	buc			4 014,570 119,700
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	70,00	119,70
	2875274ro b0100	Robinet fontă și oțel, dispozitiv de închidere (Крак шаровый Д100 фл)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	287411588 3610	Saibă precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	232011620 0573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	232018620 2000	Unsoare lubrifiantă uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	36,00	1,08
	251320662 2000	Placă marmură, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	72,00	12,96
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
268	GB05C	Flanșă din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 100 mm	buc			429,420 68,600

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2875274fl 0100	Flanse din otel (фланец приварной Φ100)	buc	1,0000	275,00	275,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	42,00	25,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,71
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,71
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	110,00	57,20
269	TfA01C 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба Φ108 ГОСТ 10704-91)	m			257,576 60,900
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	70,00	32,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27221031t e0108	Conducta de otel (Труба Φ108 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	175,00	175,70
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	42,00	0,84
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	19,00	0,076
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	22,00	0,044
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	72,00	1,584
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0300	2,00	0,06
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0120	2,00	0,024
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,038
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	0,1400	110,00	15,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
270	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având	1 km			1 939,500 1 015,000

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,1900	70,00	787,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,2200	70,00	227,50
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,00	6,00
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	22,00	0,00
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	367,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	42,75
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	72,00	18,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	42,75
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	110,00	247,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	150,00	112,50
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	300,00	75,00
271	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			35,000 35,000
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	70,00	35,00
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	0,00
272	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб) 2 слоя	m2			97,025 78,390
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,39
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,00	7,20
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,635
273	TfA02C 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду108)	buc			691,913 317,100
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	70,00	163,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,2000	70,00	154,00
	28752740c ot0100	Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)	buc	1,0000	170,00	170,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,00	9,744
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	19,00	7,144
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	19,00	3,515
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,6290	110,00	179,19
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
274	TfA02D 1	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 150 (Переход штампованный ф159 x 108)	buc			851,101 332,500
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	70,00	171,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,3000	70,00	161,00
	28752740t re159	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф159 x 108)	buc	1,0000	300,00	300,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	42,00	26,208
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	19,00	10,982

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	16,00	2,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	19,00	5,491
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,5480	110,00	170,28
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
275	TfA02C 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход штампованный ф108 x 57)	buc			651,913 317,100
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	70,00	163,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2875274tr 0108	Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф108 x 57)	buc	1,0000	130,00	130,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,00	9,744
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	19,00	7,144
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	19,00	3,515
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h/ut	1,6290	110,00	179,19
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		1.25. Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29				
276	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка земли вручную)	m3			83,250 83,250
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,25

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
277	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 (Разработка земли вручную)	m3			21,750 21,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,75
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			525,214 70,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	320,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,214
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	64,286
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	70,714
279	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... art.CA01 (фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3			1 711,036 308,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 403,036
280	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			215,420 119,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
281	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под ШРУ Ф100 4,8м ГОСТ 10704-91)	kg			65,210 21,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	272211031 te0108	Otel teava	kg	1,0380	32,00	33,282
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,761
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0199	19,00	0,379
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0199	19,00	0,379
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0199	18,00	0,359
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
282	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0 0,8м (4шт)	kg			65,210 21,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,761
	271070305 0050	уголок 50x50x3,0	kg	1,0380	32,00	33,282
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,381
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	19,00	0,381
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,797
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,249
283	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под шкаф Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт)	kg			65,218 21,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,761
	272211031 te0108	Otel teava	kg	1,0380	32,00	33,283
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,381
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	19,00	0,381
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,361
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			245,875 115,938
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,938
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	36,00	8,438
285	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 (Окраска)	t			467,125 266,875
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,875
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,313
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,938

1	2	3	4	5	6	7
286	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,монтаж)	buc			140,000 140,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
		1.26. Земляные работы для заземление лист 29				
287	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,300 83,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
288	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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2. Lucrari de montare 2.1. Вход-Выход из земли п/э газопровода				
289	08-03-54 5-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			266,628 168,000
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	34,00	16,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	34,00	41,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 000,00	38,00
	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	0,0240	62,00	1,488
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
290	Pret de piata	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте для (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc			45,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4444665	Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,0000	45,00	45,00
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G 400 лист 31				
291	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа RABO G400)	buc			428,416 420,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	70,00	420,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	72,00	7,416
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,64
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,36
292	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ ДВ100)	buc			837,630 217,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	287527440 0258 100	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	275,00	550,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	72,00	7,20
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,00	10,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,00	2,66
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		2.3. ШГРУ с двумя регуляторами давления газа Р/ДГ-50ВМ лист 29				
293	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			656,946 312,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	272210330 0400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	28,00	2,80
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	28,00	2,80
	287527400 0200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	12,00	24,00
	287527403 0200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	38,00	38,00
	287527403 0400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	8,00	32,00
	111100010 0500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	8,00	16,00
	287527420 1300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	89,00	89,00
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	89,00	89,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	18,00	1,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,00	1,90
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	19,00	4,066
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	5,00	0,25
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	9,00	0,45
294	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc			324,896 312,200
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	18,00	1,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,00	1,90
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	19,00	4,066
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	5,00	0,25
295	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40 x 10мм)	100 m			4 235,042 1 490,417
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 490,417
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 375,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	9,00	13,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	219,375
296	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40 x 10мм) (8-1,4-1,0_5,6m) x1	100 m			3 778,125 1 162,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	24,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,125
297	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc x1	10 buc			2 298,160 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	24,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
		3. Utilaj				
298	Pret de piata	Счетчик газа RABO G400 лист 31	buc			85 000,000 0,000
	7777354cont	Счетчик газа RABO G400	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
299	Pret de piata	Фильтр волосяной ФВ-100 лист 31	buc			2 380,000 0,000
	456321	Фильтр волосяной ФВ-100	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
300	Pret de piata	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc			75 000,000 0,000
	1111212121	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
301	Pret de piata	Кран шаровый стальной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)	buc			5 250,000 0,000
	12321321rob159	Кран шаровый стальной приварной Д 159 Монтажный набор (шток) tehnototan Breezee	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
302	Pret de piata	Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)	buc			12 500,000 0,000
	123213131rob160	Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)		1,0000	12 500,00	12 500,00

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Alimentari cu gaze.Conducte exterioare marca (AGE)

Valoarea de deviz 3 618 460,21 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	28,450	1 975,492 0,000	56 202,750 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,000	144,200 144,200	12 689,600 12 689,600
3	TsD01A	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 usor	m3	1 096,00 0	12,600 12,600	13 809,600 13 809,600
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	460,000	61,100 60,900	28 106,000 28 014,000

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,370	490,493 0,000	9 010,350 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,370	877,148 617,398	16 113,210 11 341,610
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	11,200 11,200	33,600 33,600
Total Lucrari de terasamente						135 965,110
Incluziv salariu						65 888,410
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 039,500 1 039,500	1 039,500 1 039,500
9	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	465,168 319,900	465,168 319,900
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,830	223,305 223,305	855,260 855,260
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,830	12,593 12,593	48,230 48,230

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,830	61,098 60,898	234,006 233,240
Total Ramificatie de bransament						2 642,164
Incluziv salariu						2 496,130
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (otel врезка Φ159-Φ159 с,5905-15)	buc	1,000	1 006,971 365,400	1 006,971 365,400
14	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	3,000	3 273,000 91,000	9 819,000 273,000
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE 100 SDR 11 d160x14.6mm. Mufe PE d160mm-335buc.	m	3 960,00 0	426,015 44,898	1 687 019,4 00 177 796,080

1	2	3	4	5	6	7
16	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (D159x4.5 ГОCT 10704-91) (2m+29m)	m	31,000	392,225 66,500	12 158,975 2 061,500
17	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,031	2 447,194 1 377,419	75,863 42,700
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,031	73,548 54,194	2,280 1,680
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	15,500	146,997 56,700	2 278,448 878,850
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	2 038,270 40,600	4 076,540 81,200
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	237,100 35,000	948,400 140,000
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D20)	buc	2,000	818,270 40,600	1 636,540 81,200
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,000	157,100 35,000	628,400 140,000
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D15)	buc	2,000	658,270 40,600	1 316,540 81,200
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	4,000	127,100	508,400

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 15 mm			35,000	140,000
Total Conducte si materiale						
						1 721 475,75
Incluziv salariu						7
						182 082,810
		1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт				
26	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
28	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....подушка-основание под ковер из бетона кл.В12,5	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	464,227 84,000	139,268 25,200
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АП	kg	2,100	35,792 3,000	75,164 6,300
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	497,200 63,000	9,944 1,260
33	DB16B K=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет.смесь, K=0,5)	m2	0,400	136,150 3,150	54,460 1,260
34	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	1,500	34,000 0,000	51,000 0,000
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт Incluziv salariu						
						562,966
						131,250
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт				
35	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	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40*40 L=0.8)	kg	4,770	46,968 14,000	224,036 66,780
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,005	241,600 112,000	1,208 0,560

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina (Грунтовка)				
38	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 (Окраска)	t	0,005	467,600 266,000	2,338 1,330
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=250 мм,L=1,0 m ГОСТ 10704-91)	m	1,000	884,700 145,600	884,700 145,600
40	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр-5кг на узел) монтаж	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
41	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт,	kg	5,000	34,000 0,000	170,000 0,000
42	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Пакля смоляная ленточная-2,3 гк на 1 узел) работа	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
43	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	2,300	34,000 0,000	78,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,010	63,000 63,000	0,630 0,630
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)	buc	1,000	221,320 71,400	221,320 71,400
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(кожух из листовой стали 350*450*3)	kg	3,710	46,000 14,000	170,660 51,940
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)	buc	1,000	61,440 42,000	61,440 42,000
48	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Труба п/э SDR 11 D160x14.6)	m	1,000	415,481 44,380	415,481 44,380
49	TfA01D1	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 150 (Труба стальная D150mm)0.5m/buc	m	0,500	382,136 60,200	191,068 30,100
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 0.14m2/buc	m2	0,240	48,417 39,083	11,620 9,380
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Муфта с закладными эл нагревателями	buc	1,000	530,600 91,000	530,600 91,000

1	2	3	4	5	6	7
		D160)				
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)	buc	1,000	3 273,000 91,000	3 273,000 91,000
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод с закладными эл нагревателями D160)	buc	1,000	1 803,200 91,000	1 803,200 91,000
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт						8 056,163
Incluziv salariu						740,110
		1.6. D160 Пригрузки нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО-КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.				
54	TsA01F2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (1.2x1.2x0.5H) 0.72m3/buc	m3	37,440	107,100 107,100	4 009,810 4 009,810
55	Pret de piata	ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78 2шт.	buc	104,000	115,000 0,000	11 960,000 0,000
56	TsD01A	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 usor (засыпка	m3	5,200	12,600 12,600	65,520 65,520

1	2	3	4	5	6	7
		минерального грунта а полимерный контейнер) 1,1м3/шт				
57	IC41A adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Металлическая полоса 25x3 L=800mm-1 buc.Болт с гайкой M10-2шт)	buc	104,000	26,000 7,000	2 704,000 728,000
58	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная накладка (получелиндр) Труба ПЭ SDR 17,6 D160 к=0,5 длины) 4м/шт	m	208,000	247,441 44,380	51 467,728 9 231,040
Total D160 Пригрузки нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО-КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.						70 207,058
Incluziv salariu						14 034,370
		1.7. Transversarea conductei sub autodrum prim impingere (manta din tevi PE D280x25.4) 22m 1buc.Прокладка газопровода в РЕ футляре закрытым способом 1.7.1. Groapa de lucru.Groapa de primire				
59	TsC03B1 K=1,2	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 (litaratura tehnice p.2.2.3, k-1,2)	100 m3	0,220	1 106,591 0,000	243,450 0,000
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,620	144,198 144,198	810,390 810,390

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (camin de control)	m3	0,125	144,480 144,480	18,060 18,060
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 (camin de control)	m3	0,125	21,840 21,840	2,730 2,730
63	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (camin de control)	m3	0,125	51,728 51,520	6,466 6,440
64	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura pamintului)	100 m3	0,240	292,500 0,000	70,200 0,000
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	853,188 617,458	204,765 148,190
66	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	6,000	21,700 21,700	130,200 130,200

1	2	3	4	5	6	7
67	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,000	52,000 51,800	260,000 259,000
Total Groapa de lucru.Groapa de primire						1 746,261
Incluziv salariu						1 375,010
		1.7.2. Traversarea conductei sub autodrum prim impingere				
68	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	8 621,500 4 231,500	8 621,500 4 231,500
69	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (PE 280x25,4)	m	22,000	2 442,300 658,000	53 730,600 14 476,000
70	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
71	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная,4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
72	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	523,759 69,319	754,213 99,820
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,840	1 682,917	1 413,650

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în 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 7,5			269,500	226,380
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880	465,976 84,000	1 342,010 241,920
76	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	0,020	1 800,200 315,000	36,004 6,300
Total Traversarea conductei sub autodrum prim impingere						66 037,517
Incluziv salariu						19 282,060
		1.7.3. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
77	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pînă la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata în sant, cu diametrul pînă la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
80	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata	m	0,500	494,846	247,423

1	2	3	4	5	6	7
		in sant, cu diametrul de 180 mm (полупелиндр кожух Труба ПЭ D180)			47,600	23,800
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
83	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
86	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210

1	2	3	4	5	6	7
		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				
88	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт) Incluziv salariu						1 269,427 262,570
Total Transversarea conductei sub autodrum prim impingere (manta din tevi PE D280x25.4) 22m 1buc.Прокладка газопровода в РЕ футляре закрытым способом Incluziv salariu						69 053,205 20 919,640
		1.8. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=14m 1buc 1.8.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	14,000	1 245,330 136,640	17 434,620 1 912,960
90	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
91	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140

1	2	3	4	5	6	7
		asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная,4кг на 1 узел)				
92	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4						17 574,160
Incluziv salariu						1 913,100
		1.8.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
93	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризолы,K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500
95	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
96	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)						
Incluziv salariu						262,570
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=14m 1buc						18 843,587
Incluziv salariu						2 175,670
		1.9. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=11m 1buc				
		1.9.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
105	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	11,000	1 245,330 136,640	13 698,630 1 503,040
106	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
107	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
108	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4						13 838,170
Incluziv salariu						1 503,180
		1.9.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
109	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)				
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
112	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
115	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640

1	2	3	4	5	6	7
117	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
118	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate în lungul conductelor avînd Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
119	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
120	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт) Incluziv salariu						1 269,427 262,570
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=11m 1buc Incluziv salariu						15 107,597 1 765,750
		1.10. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m 2buc 1.10.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
121	GD58C	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul avînd diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	17,000	1 245,330 136,640	21 170,610 2 322,880

1	2	3	4	5	6	7
122	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
123	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
124	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	34,000 0,000	272,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4						21 449,550
Incluziv salariu						2 323,020
		1.10.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
125	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
128	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	514,471 47,600	514,471 47,600

1	2	3	4	5	6	7
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
131	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
132	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
133	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	40,056 6,933	168,236 29,120
134	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
135	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	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
136	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)						2 556,933
Incluziv salariu						525,210
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m 2buc						24 006,483
Incluziv salariu						2 848,230
		1.11. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc				
		1.11.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
137	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	15,000	1 245,330 136,640	18 679,950 2 049,600
138	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
139	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
140	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	34,000 	272,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
Total Футляр из п/э D-280x25,4						18 958,890
Incluziv salariu						2 049,740
		1.11.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
141	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
144	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
147	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	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)				
148	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
149	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
150	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
151	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	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
152	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)						2 536,833
Incluziv salariu						525,210
Total Прокладка						21 495,723

1	2	3	4	5	6	7
газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc						
Incluziv salariu						2 574,950
		1.12. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc				
		1.12.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
153	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	7,000	1 245,330 136,640	8 717,310 956,480
154	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	34,000 0,000	3,400 0,000
155	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,010	14,000 14,000	0,140 0,140
156	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4						8 856,850
Incluziv salariu						956,620
		1.12.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)				
157	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	118,960 43,960	59,480 21,980
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,050	458,700 70,000	22,935 3,500

1	2	3	4	5	6	7
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	1,000	34,107 5,040	34,107 5,040
160	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	0,500	494,846 47,600	247,423 23,800
161	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	1,000	344,200 56,000	344,200 56,000
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	506,500 63,000	25,325 3,150
163	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,040	1 668,450 269,500	66,738 10,780
164	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	467,874 84,000	215,222 38,640
165	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
166	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	1,000	130,700 81,200	130,700 81,200
167	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	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
168	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,480	78,979 7,729	37,910 3,710
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт) Incluziv salariu						1 269,427 262,570
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc Incluziv salariu						10 126,277 1 219,190
		1.13. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m 2buc 1.13.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
169	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	13,000	1 247,214 136,640	16 213,788 1 776,320
170	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
171	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	0,020	7,000	0,140 0,140

1	2	3	4	5	6	7
		din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)			7,000	
172	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4						16 220,728
Incluziv salariu						1 776,460
		1.13.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
173	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
175	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
176	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полупоцилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000

1	2	3	4	5	6	7
178	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
180	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
182	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
183	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
184	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)				
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)					2 536,833	
Incluziv salariu					525,210	
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m 2buc					18 757,561	
Incluziv salariu					2 301,670	
		1.14. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=5.0m 2buc 1.14.1. Футляр из п/э D-280x25,4				
185	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)	m	10,000	1 247,145 136,640	12 471,454 1 366,400
186	Pret de piata	Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	34,000 0,000	6,800 0,000
187	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,020	7,000 7,000	0,140 0,140
188	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт	kg	8,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Футляр из п/э D-280x25,4					12 478,394	
Incluziv salariu					1 366,540	

1	2	3	4	5	6	7
		1.14.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)				
189	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
190	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
192	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
195	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
196	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
197	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
198	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
199	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	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
200	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
Total Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)						2 536,833
Incluziv salariu						525,210
Total Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=5.0m 2buc						15 015,227
Incluziv salariu						1 891,750
		1.15. Установка контрольной трубки полиэтиленовой D32 (2 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
201	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	1,000	119,006 43,960	119,006 43,960
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)	m3	0,100	460,800 69,300	46,080 6,930
203	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	2,000	34,107 5,040	68,214 10,080
204	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получилиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	1,000	494,971 47,600	494,971 47,600
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	2,000	344,200 56,000	688,400 112,000
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	503,500 63,000	50,350 6,300
207	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,080	1 685,325 269,500	134,826 21,560
208	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	0,920	463,962 84,000	426,845 77,280

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	4,200	39,913 6,933	167,636 29,120
210	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковеп)	buc	2,000	130,700 81,200	261,400 162,400
211	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	0,002	1 642,500 280,000	3,285 0,560
212	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	0,960	78,979 7,729	75,820 7,420
Total Установка контрольной трубки полиэтиленовой D32 (2 шт)						2 536,833
Incluziv salariu						525,210
		1.16. Установка контрольной трубки на стальном газопроводе (4 шт)				
213	IzI22A K=2	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	2,000	118,922 43,960	237,844 87,920
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	460,800	92,160

1	2	3	4	5	6	7
		Гравий строительный)			69,300	13,860
215	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)	m	4,000	34,107 5,040	136,428 20,160
216	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)	m	2,000	494,971 47,600	989,942 95,200
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)	buc	4,000	344,200 56,000	1 376,800 224,000
218	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	503,500 63,000	100,700 12,600
219	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3	0,160	1 685,325 269,500	269,652 43,120
220	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,840	465,921 84,000	857,295 154,560
221	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	8,400	39,913 6,933	335,272 58,240

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
222	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)	buc	4,000	130,700 81,200	522,800 324,800
223	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	0,004	1 642,500 280,000	6,570 1,120
224	DE12A K=0.38	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)	m2	1,920	77,000 7,729	147,840 14,840
Total Установка контрольной трубки на стальном газопроводе (4 шт)						5 073,303
Incluziv salariu						1 050,420
		1.17. Пересечение полиэтиленового газопровода с кабелем связи D160-бус лист 37 (Д=225x20,5)				
225	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (Защитная труба п/э (Д=225x20,5)	m	6,000	1 063,900 161,910	6 383,400 971,460
226	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17.6)	m	13,500	284,775 91,425	3 844,465 1 234,240
227	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	30,000	39,000 0,000	1 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,800	371,000 63,000	667,800 113,400
Total Пересечение полиэтиленового газопровода с кабелем связи D160-buc лист 37 (Д=225x20,5)						12 065,665
Incluziv salariu						2 319,100
		1.18. Безколодезная установка стального шарового крана D159-1buc				
229	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 (бетонное основание)	m3	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730
230	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,340	2 831,550 495,559	962,727 168,490
231	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc	1,000	2 628,500 154,000	2 628,500 154,000
232	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc	1,000	1 388,000 49,000	1 388,000 49,000
233	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,370	172,086 80,405	63,672 29,750

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
234	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,080	139,357 43,409	429,220 133,700
235	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 паза к=2)	m2	4,300	158,570 8,400	681,849 36,120
236	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж	buc	1,000	976,720 576,100	976,720 576,100
237	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	372,800 72,800	1 491,200 291,200
238	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	0,100	1 688,700 269,500	168,870 26,950

1	2	3	4	5	6	7
Total Безколодезная установка стального шарового крана D159-1buc						8 807,140
Incluziv salariu						1 468,040
		1.19. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D160-1buc				
239	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 (бетонное основание)	m3	0,010	1 638,200 273,000	16,382 2,730
240	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,340	2 831,550 495,559	962,727 168,490
241	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc	1,000	2 628,500 154,000	2 628,500 154,000
242	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)	buc	1,000	1 388,000 49,000	1 388,000 49,000
243	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	172,086 80,405	63,672 29,750
244	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare,	m2	3,080	139,357 43,409	429,220 133,700

1	2	3	4	5	6	7
D160-1buc						
Incluziv salariu					1 073,940	
		1.20. Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1buc лист 31				
249	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Крак шаровый Д40 фл)	buc	2,000	1 388,270 40,600	2 776,540 81,200
250	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Крак шаровый Д100 фл)	buc	2,000	4 014,570 119,700	8 029,140 239,400
251	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (фланец приварной Ф100)	buc	4,000	429,420 68,600	1 717,680 274,400
252	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец приварной Ф40)	buc	4,000	199,100 35,000	796,400 140,000
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Крак шаровый Д25)	buc	2,000	217,132 10,500	434,264 21,000
254	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,000	82,132 10,500	164,264 21,000
255	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)	buc	1,000	440,740 87,500	440,740 87,500
256	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,000	659,397	1 318,794

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду100)			288,400	576,800
257	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Шкаф металический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200H	buc	1,000	9 938,152 140,000	9 938,152 140,000
Total Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1buc лист 31						25 615,974
Incluziv salariu						1 581,300
		1.21. Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лтст 30				
258	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Ограждение из сетки N50x3,0 H=1,5м по опором из трубф -труба д57*3 L=2.1 m-5 buc соедин.элементы-11,4 кг Бетон В7,5-0,35 м3	m	17,700	803,196 91,000	14 216,566 1 610,700
259	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,250	466,610 84,000	583,263 105,000

1	2	3	4	5	6	7
260	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	1,200	316,950 67,200	380,340 80,640
261	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	37,000	84,330 70,000	3 120,210 2 590,000
Total Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лтст 30						18 300,379
Incluziv salariu						4 386,340
		1.22. Площадка лист 30				
262	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (6,25m x 3m) Уплотнение грунта	m3	1,880	61,115 60,915	114,896 114,520
263	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100мм (Песок толщ,100мм)	m3	1,880	476,033 80,500	894,942 151,340
264	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм (щебеночное покрытие толщ, 160мм)	m3	3,000	171,822 80,500	515,466 241,500
Total Площадка лист 30						1 525,304

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						507,360
		1.23. Пешеходная дорожка 2 м лист 29				
265	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм (Песок толщ 100мм)0,075m3/1m	m3	0,150	476,000 80,267	71,400 12,040
266	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм	m3	0,240	172,383 80,500	41,372 19,320
Total Пешеходная дорожка 2 м лист 29						112,772
Incluziv salariu						31,360
		1.24. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29				
267	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,000	4 014,570 119,700	8 029,140 239,400
268	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	429,420 68,600	1 717,680 274,400
269	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба Φ108 ГОСТ 10704-91)	m	4,000	257,576 60,900	1 030,304 243,600
270	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km	0,004	1 939,500 1 015,000	7,758 4,060

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind Dn 100 mm				
271	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,004	35,000 35,000	0,140 0,140
272	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб) 2 слоя	m2	1,360	97,025 78,390	131,954 106,610
273	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду108)	buc	5,000	691,913 317,100	3 459,565 1 585,500
274	TfA02D1	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 150 (Переход штампованный ф159 x 108)	buc	1,000	851,101 332,500	851,101 332,500
275	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход	buc	1,000	651,913 317,100	651,913 317,100

1	2	3	4	5	6	7
		штампованный ф108 x 57)				
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29						15 879,555
Incluziv salariu						3 103,310
		1.25. Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29				
276	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка земли вручную)	m3	0,280	83,250 83,250	23,310 23,310
277	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 (Разработка земли вручную)	m3	0,280	21,750 21,750	6,090 6,090
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,028	525,214 70,000	14,706 1,960
279	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... art.CA01 (фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,280	1 711,036 308,000	479,090 86,240
280	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee,	m2	1,000	215,420 119,000	215,420 119,000

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
281	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под ШРУ Ф100 4,8м ГОСТ 10704-91)	kg	43,400	65,210 21,000	2 830,099 911,400
282	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0 0,8м (4шт))	kg	7,440	65,210 21,000	485,162 156,240
283	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под шкаф Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт)	kg	12,700	65,218 21,000	828,274 266,700
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,064	245,875 115,938	15,736 7,420
285	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 (Окраска)	t	0,064	467,125 266,875	29,896 17,080
286	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,монтаж)	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29						5 067,783
Incluziv salariu						1 735,440
		1.26. Земляные работы для заземление лист 29				
287	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,400	83,300 83,300	116,620 116,620
288	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	1,400	21,700 21,700	30,380 30,380
Total Земляные работы для заземление лист 29						147,000
Incluziv salariu						147,000
Cheltuieli directe						lei 2 235 588,106
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 76 559,700
Transportul						6,00 % 95 688,198
Cheltuieli pentru depozitare						1,20 % 19 137,640
Total						100,00 + 2 426 973,644
Cheltuieli de regie						10,00 % 242 697,365
Total						100,00 + 2 669 671,009
Beneficiu						6,00 % 160 180,260
Total Lucrari de constructie						2 829 851,26 9
Incluziv salariu						318 998,750
		2. Lucrari de montare 2.1. Вход-Выход из земли п/э газопровода				
289	08-03-545	Cutie cu cleme, montata pe	buc	1,000	266,628	266,628

1	2	3	4	5	6	7
	-5	constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4			168,000	168,000
290	Pret de piata	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте для (вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
Total Вход-Выход из земли п/э газопровода						311,628
Incluziv salariu						168,000
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчком G 400 лист 31				
291	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа RABO G400)	buc	1,000	428,416 420,000	428,416 420,000
292	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ ДВ100)	buc	1,000	837,630 217,000	837,630 217,000
Total Узел учета расхода газа со счетчком G 400 лист 31						1 266,046
Incluziv salariu						637,000
		2.3. ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ лист 29				
293	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	656,946 312,200	656,946 312,200
294	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,000	324,896 312,200	324,896 312,200
295	08-02-472 -7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (заземлитель из полосы стальной 40 x 10мм)	100 m	0,024	4 235,042 1 490,417	101,641 35,770

1	2	3	4	5	6	7
296	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40 x 10мм) (8-1,4-1,0_5,6m) x1	100 m	0,056	3 778,125 1 162,500	211,575 65,100
297	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc x1	10 buc	0,200	2 298,160 580,300	459,632 116,060
Total ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ лист 29						1 754,690
Incluziv salariu						841,330
Cheltuieli directe			lei	3 332,364		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	395,119		
Transportul			6,00 %	98,122		
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	19,624		
Total			100,00 +	3 845,229		
Cheltuieli de regie			76,00 %	1 251,211		
Total			100,00 +	5 096,440		
Beneficiu			6,00 %	305,786		
Total Lucrari de montare						5 402,226
Incluziv salariu						1 646,330
3. Utilaj						
298	Pret de piata	Счетчик газа RABO G400 лист 31	buc	1,000	85 000,000 0,000	85 000,000 0,000
299	Pret de piata	Фильтр волосяной ФВ-100 лист 31	buc	1,000	2 380,000 0,000	2 380,000 0,000
300	Pret de piata	ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ	buc	1,000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
301	Pret de piata	Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)	buc	1,000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
302	Pret de	Кран шаровый п/э Д 160	buc	1,000	12 500,000	12 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Монтажный набор (шток)			0,000	0,000
Total Utilaj						180 130,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		3 015 383,51	
TVA			20,00 %		603 076,7	

Total deviz:
Incluziv salariu

3 618 460,2
1
320 645,08

Intocmit

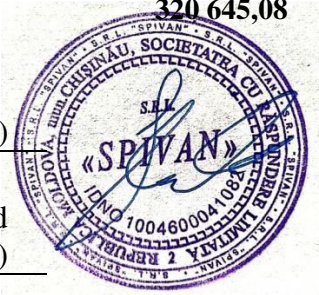
(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

(funcția, semnătura)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(наименование стройки)

**Локальная смета № 2-2-1
Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)**

Сметная стоимость 52 883,60 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	6,21	70,00	434,700
		Итого по затратам труда				434,70

Материальные ресурсы:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,003	12,00	0,036
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	35,00	3,675
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	72,00	12,096
4.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,004	28,00	0,112
5.	124121	Манометр показывающий 1,6МПа	buc	1,00	520,00	520,000
6.	124141141	Модем GSM/GPS	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
7.	12414321142	Преобразователь температуры 25,,,+60*С Pt 1000с экранированный кабель2,5м EDT 34	buc	1,00	750,00	750,000
8.	1414141	Литиевая батарея 3,6В/16,5 Ач LP-03	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
9.	234523525	Програмное обеспечение TELVES	buc	1,00	1 450,00	1 450,000
10.	2345323523	Преобразователь абсолютного давления,встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,00	975,00	975,000
11.	23525322	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180 X фирмы ELGAS	buc	1,00	35 000,00	35 000,000
12.	36346346	Манометр образцой верхн, предел измерения 1,6МПа класс точности 1,0	buc	1,00	585,00	585,000
		Итого по строительным материалам				43 145,93
		Итого по строительным машинам				0,00

Всего:

Cheltuieli directe	lei	44 069,67
TVA	20,00 %	8 813,93

Итого по смете:

52 883,60

Составил	(Srl Spivan) (должность, подпись)
Проверил	(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)) (должность , подпись)



Инвестор
Объект

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale
la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S (actualizare
repetata)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-2-1
Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)
(развернутая форма)**

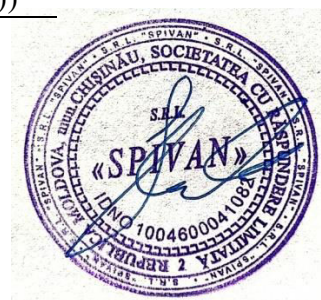
№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			75,124
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,100
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
2	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Корректор объема газа)	buc			37,625
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
3	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж преобразователей)	buc			75,124
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,100
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
4	11-06-00 2-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователь температуры)	100 m			873,920
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	12,00	1,440
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	28,00	4,480
5	11-04-02 8-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor	1 conector			15,400

1	2	3	4	5	6	7
		in conector, buc, pina la: 14 (Модем в корпус корректора)				
	1	Muncitor	h-om	0,2200	70,00	15,400
6	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (литиевая батарея)	buc			37,625
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
		2. Utilaj				
7	Pret de piata	Манометр показывающий 1,6МПа	buc			520,000
	124121	Манометр показывающий 1,6МПа	buc	1,0000	520,00	520,000
8	Pret de piata	Манометр образцой верхн, предел измерения 1,6МПа класс точности 1,0	buc			585,000
	36346346	Манометр образцой верхн, предел измерения 1,6МПа класс точности 1,0	buc	1,0000	585,00	585,000
9	Pret de piata	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180 X фирмы ELGAS	buc			35 000,000
	23525322	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180 X фирмы ELGAS	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
10	Pret de piata	Преобразователь абсолютного давления,встроен в корпус корректора EDT 23	buc			975,000
	234532352 3	Преобразователь абсолютного давления,встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,0000	975,00	975,000
11	Pret de piata	Преобразователь температуры 25,,,+60*С Pt 1000с экранированный кабель2,5м EDT 34	buc			750,000
	124143211 42	Преобразователь температуры 25,,,+60*С Pt 1000с экранированный кабель2,5м EDT 34	buc	1,0000	750,00	750,000
12	Pret de piata	Модем GSM/GPS	buc			1 250,000
	124141141	Модем GSM/GPS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
13	Pret de piata	Програмное обеспечение TELVES	buc			1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
	234523525	Програмное обеспечение TELVES	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
14	Pret de piata	Литиевая батарея 3,6В/16,5 Ач LP-03	buc			1 300,000
	1414141	Литиевая батарея 3,6В/16,5 Ач LP-03	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000

Составил _____ (Srl Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))
должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)

Valoarea de deviz 52 883,60 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. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	2,000	75,124 72,100	150,248 144,200
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Корректор объема газа)	buc	1,000	37,625 36,400	37,625 36,400
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж преобразователей)	buc	2,000	75,124 72,100	150,248 144,200
4	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователь температуры)	100 m	0,025	873,920 868,000	21,848 21,700
5	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Модем в корпус корректора)	1 conector	1,000	15,400 15,400	15,400 15,400

1	2	3	4	5	6	7
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (литиевая батарея)	buc	2,000	37,625 36,400	75,250 72,800
Cheltuieli directe			lei		450,619	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		104,328	
Transportul			6,00 %		0,955	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		0,191	
Total			100,00 +		556,093	
Cheltuieli de regie			76,00 %		330,372	
Total			100,00 +		886,465	
Beneficiu			6,00 %		53,187	
Total Lucrari de montare					939,652	
Incluziv salariu					434,700	
		2. Utilaj				
7	Pret de piata	Манометр показывающий 1,6МПа	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
8	Pret de piata	Манометр образцой верхн, предел измерения 1,6МПа класс точности 1,0	buc	1,000	585,000 0,000	585,000 0,000
9	Pret de piata	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180 X фирмы ELGAS	buc	1,000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
10	Pret de piata	Преобразователь абсолютного давления,встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,000	975,000 0,000	975,000 0,000
11	Pret de piata	Пеобразователь температуры 25,,,+60*С Pt 1000с экранированный кабель2,5м EDT 34	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
12	Pret de piata	Модем GSM/GPS	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
13	Pret de piata	Програмное обеспечение TELVES	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Литиевая батарея 3,6В/16,5 Ач LP-03	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
Total Utilaj						43 130,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		44 069,67	
TVA			20,00 %		8 813,93	

Total deviz: 52 883,60
Incluziv salariu 434,70

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))
(funcția, semnătura)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(наименование стройки)

**Локальная смета № 2-4-1
Protectia electrochimica (marca PEC)**

Сметная стоимость 50 404,18 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	2,511	70,00	175,770
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,141	70,00	9,870
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20	70,00	14,000
4.	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00	70,00	2 800,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	70,00	22,050
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,155	70,00	80,850
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,358	70,00	95,060
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,806	70,00	476,420
9.	8113020070100	Sondor	h-om	8,00	70,00	560,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,143	70,00	1 830,010
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,427	70,00	29,890
		Итого по затратам труда				6 093,92

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,537	36,00	19,332
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	280,00	6,160
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	5,00	0,265
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 600,00	0,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 600,00	3,600
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,03	3 600,00	108,000
7.	2320116200500	Benzina	l	1,00	16,00	16,000
8.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	10,00	16,00	160,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	36,00	3,780
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	36,00	1,296
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,50	16,00	8,000
12.	235222252	Наконечник кабельный медный 25-10-0	buc	2,00	198,00	396,000
13.	23525	Кабель ПсБбШв-660 2х6мм2	m	15,00	45,00	675,000
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,179	36,00	6,444
15.	2430116104840	Vopsea	kg	0,15	36,00	5,400

16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,109	36,00	3,924
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,053	36,00	1,908
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,116	19,00	2,204
19.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,025	12,00	0,300
20.	25231167160881	Covor (КИК) Контактное устройство на трубопроводе в колонке -1 шт с.5.905-6 СЗК 24	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
21.	2651122100000	Ciment	kg	2,50	2,50	6,250
22.	2663102100B125	Beton B12,5	m3	0,043	1 350,00	58,050
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,21	21,00	4,410
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	32,00	68,864
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,358	18,00	6,444
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	18,00	0,270
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	18,00	0,378
28.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,25	22,00	5,500
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,82	32,00	1 146,240
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	12,00	0,288
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,429	42,00	18,018
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09	3,00	0,270
33.	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,10	35,00	3,500
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,09	2,00	0,180
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	1,00	0,002
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	18,00	0,162
37.	29132045000002	Protector metalic pt. ventile complet cu capas, din tabla de 4 mm Протектор с активатором Ф200 дл 700 ПМ10У-2ш	buc	2,00	11 000,00	22 000,000
38.	365363333	Электрод МЗСД (КИП в колонке,с.5,90,5-6 лист СЗК 21)	buc	1,00	350,00	350,000
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,287	4,00	1,148
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	2,00	0,008
41.	4100126202818	Apa	m3	0,002	2,00	0,004
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	16,00	0,096
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	11,00	0,011
		Итого по строительным материалам				26 587,70

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008	165,00	1,320
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	0,00	0,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,00	0,00	0,000
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,025	25,00	0,625
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,975	0,00	0,000
6.	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	4,00	0,00	0,000
		Итого по строительным машинам				1,95

Всего:

Cheltuieli directe	lei	42 003,48
TVA	20,00 %	8 400,70

Итого по смете:

50 404,18

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ (Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))
(должность , подпись)



Инвестор
Объект

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale
la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S (actualizare
repetata)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-4-1
Protectia electrochimica (marca PEC)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Протектор с активатором				
1	M1K51 A adaptat	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m (Протектор с активатором Ф200 дл 700 ПМ10У-2шт, Контактное устройство на трубопроводе в колонке -1шт с.5.905-6 СЗК 24)	4 protect			54 290,900
	712303001 2700	Montator la protectia contra coroziiunii	h-om	80,0000	70,00	5 600,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	16,0000	70,00	1 120,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,000
	274413590 4770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,5000	22,00	11,000
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	16,00	16,000
	243011610 4840	Vopsea	kg	0,3000	36,00	10,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	42,00	21,000
	287411583 7745	Fixare (surub)	kg	0,2000	35,00	7,000
	252311671 60881	Covor (КИК) Контактное устройство на трубопроводе в колонке -1шт с.5.905-6 СЗК 24	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
	265112210 0000	Ciment	kg	5,0000	2,50	12,500
	251320662	Banda de izolare	kg	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-Id	1	20,0000	16,00	320,000
	232011620 0500	Benzina	1	2,0000	16,00	32,000
	291320450 00002	Protector metalic pt. ventile complet cu capac, din tabla de 4 mm Протектор с активатором Ф200 дл 700 ПМ10У-2ш	buc	4,0000	11 000,00	44 000,000
	295227001 3100	Instalatie de sondare	h-ut	8,0000	0,00	0,000
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,0000	0,00	0,000
		1.2. Контрольно-измерительный пункт в колонке,с.5.90.5-6 лист СЗК 21				
2	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 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)	m3			1 702,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 417,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			464,227
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3 600,00	360,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,906
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,667
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,267
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,792
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
5	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			1 585,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,000
	266310210 0B125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 350,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,000
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,200
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	66,000
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Колонка)	kg			47,661
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,540
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,843
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,000
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,737
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	19,00	2,099
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,817
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,137
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,252
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
		1.3. Земленые работы для кабеля				
9	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	m3			92,400

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu 5м				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
10	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			21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			617,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,000
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			959,713
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	16,00	0,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	11,00	0,073
13	Pret de piata	Кабель ПсБбШв-660 2х6мм2	m			45,000
	23525	Кабель ПсБбШв-660 2х6мм2	m	1,0000	45,00	45,000
14	08-02-14 4-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,000
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,000
15	Pret de piata	Наконечник кабельный медный 25-10-0	buc			198,000
	235222252	Наконечник кабельный медный 25-10-0	buc	1,0000	198,00	198,000

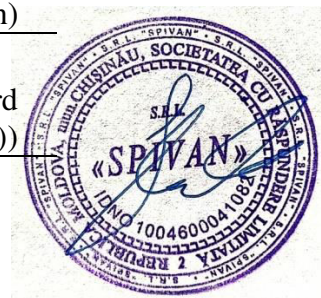
1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-14 4-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,000
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,000
17	Pret de piata	Электрод МЗСД (КИП в колонке,с.5,90,5-6 лист СЗК 21)	buc			350,000
	365363333	Электрод МЗСД (КИП в колонке,с.5,90,5-6 лист СЗК 21)	buc	1,0000	350,00	350,000

Составил _____ (Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Protectia electrochimica (marca PEC)

Valoarea de deviz 50 404,18 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Протектор с активатором				
1	M1K51A adaptat	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m (Протектор с активатором Φ200 дл 700 ПМ10У-2шт, Контактное устройство на трубопроводе в колонке -1шт с.5.905-6 СЗК 24)	4 protect	0,500	54 290,900 6 860,000	27 145,450 3 430,000
Total Протектор с активатором						27 145,450
Incluziv salariu						3 430,000
		1.2. Контрольно-измерительный пункт в колонке,с.5.90.5-6 лист СЗК 21				
2	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	m3	0,040	1 702,200 269,500	68,088 10,780

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (Подушка-основание под ковер-из бетона кл B12,5)				
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,300	464,227 84,000	139,268 25,200
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	39,906 6,933	83,802 14,560
5	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	0,001	1 585,000 210,000	1,585 0,210
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	437,200 63,000	8,744 1,260
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Колонка)	kg	35,820	47,661 14,700	1 707,222 526,540
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,050	98,843 77,000	103,785 80,850

1	2	3	4	5	6	7
Total Контрольно-измеритель ный пункт в колонке,с.5.90.5-6 лист СЗК 21						2 112,494
Incluziv salariu						659,400
		1.3. Земленные работы для кабеля				
9	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 5м	m3	2,500	92,400 92,400	231,000 231,000
10	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	2,500	21,700 21,700	54,250 54,250
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,500	617,400 617,400	1 543,500 1 543,500
Total Земленные работы для кабеля						1 828,750
Incluziv salariu						1 828,750
Cheltuieli directe			lei		31 086,694	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 420,356	
Transportul			6,00 %		1 509,996	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		301,999	
Total			100,00 +		34 319,045	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 431,905	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			37 750,950
		Beneficiu	6,00 %			2 265,057
		Total Lucrari de constructie				40 016,007
		Incluziv salariu				5 918,150
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	959,713 959,000	143,957 143,850
13	Pret de piata	Кабель ПсБ6ШВ-660 2х6мм2	m	15,000	45,000 0,000	675,000 0,000
14	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,020	1 064,000 1 064,000	21,280 21,280
15	Pret de piata	Наконечник кабельный медный 25-10-0	buc	2,000	198,000 0,000	396,000 0,000
16	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,010	1 064,000 1 064,000	10,640 10,640
17	Pret de piata	Электрод МЗСД (КИП в колонке, с.5,90,5-6 лист СЗК 21)	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 596,877
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			42,185
		Transportul	6,00 %			85,266
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			17,053
		Total	100,00 +			1 741,381
		Cheltuieli de regie	76,00 %			133,585
		Total	100,00 +			1 874,966
		Beneficiu	6,00 %			112,498
		Total Lucrari de montare				1 987,464
		Incluziv salariu				175,770
		Cheltuieli directe	lei			42 003,48
		TVA	20,00 %			8 400,70

Total deviz:

50 404,18

Incluziv salariu

6 093,92

Intocmit	(Srl Spivan) (funcția, semnătura)
Verificat	(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)) (funcția, semnătura)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(наименование стройки)

**Локальная смета № 2-3-1
Protectia impotriva trasnetelor (marca PT)**

Сметная стоимость 28 484,75 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	6,227	70,00	435,890
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00	70,00	420,000
		Итого по затратам труда				855,89

Материальные ресурсы:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	18 000,00	36,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,039	19 000,00	741,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	24,00	0,024
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,33	42,00	13,860
5.	42421111	Молниеприемник стержневой H=5m MCC-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)	buc	1,00	17 000,00	17 000,000
		Итого по строительным материалам				17 790,88

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,263	65,00	82,095
		Итого по строительным машинам				82,09

Всего:

Cheltuieli directe	lei	23 737,29
TVA	20,00 %	4 747,46

Итого по смете:**28 484,75**

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

(должность , подпись)



Инвестор
Объект

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale
la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S (actualizare
repetata)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-3-1
Protectia impotriva trasnetelor (marca PT)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Молниеприемник стержневой H=5m МСС-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-05 4-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемник)	buc			85,000
	1	Muncitor	h-om	0,7000	70,00	49,000
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	18 000,00	36,000
2	Pret de piata	Молниеприемник стержневой H=5m МСС-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)	buc			17 000,000
	42421111	Молниеприемник стержневой H=5m МСС-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземление 16 м				
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (16m x 0,5 x 0,5 m3) разработка земли вручную	m3			83,300

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,300
4	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 (обратное засыпка земли вручную)	m3			21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru D20 mm (Вертикальный заземлитель ф20 1buc=3m)	10 buc			2 298,240
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 520,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	24,00	0,080
	1011924	Electrozi Ԃ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,100
6	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru d20 mm (Горизонтальный заземлитель ф20)	100 m			3 339,981
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 781,250
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	24,00	0,000
	1011924	Electrozi Ԃ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,531

Составил

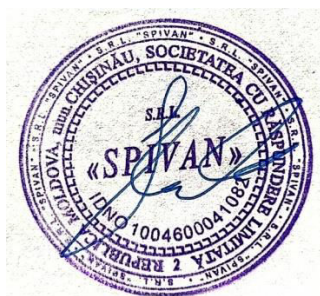
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Protectia impotriva trasnetelor (marca PT)

Valoarea de deviz 28 484,75 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Молниеприемник стержневой Н=5m MCC-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемник)	buc	1,000	85,000 49,000	85,000 49,000
2	Pret de piata	Молниеприемник стержневой Н=5m MCC-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)	buc	1,000	17 000,000 0,000	17 000,000 0,000
Total Молниеприемник стержневой Н=5m MCC-5,1K-5000-ГЦ (IV/10/II)						17 085,000
Incluziv salariu						49,000
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
		Земляные работы для заземление 16 м				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	4,000	83,300 83,300	333,200 333,200

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (16m x 0,5 x 0,5 m3) разработка земли вручную				
4	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 (обратное засыпка земли вручную)	m3	4,000	21,700 21,700	86,800 86,800
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземление 16 м Incluziv salariu						420,000 420,000
		Cheltuieli directe	lei			17 505,000
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			112,560
		Transportul	6,00 %			1 022,160
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			204,432
		Total	100,00 +			18 844,152
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 884,415
		Total	100,00 +			20 728,567
		Beneficiu	6,00 %			1 243,715
Total Lucrari de constructie Incluziv salariu						21 972,282 469,000
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru D20 mm (Вертикальный заземлитель ф20 1buc=3m)	10 buc	0,300	2 298,240 580,300	689,472 174,090
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru d20 mm	100 m	0,160	3 339,981 1 330,000	534,397 212,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Горизонтальный заземлитель ф20				
		Cheltuieli directe	lei			1 223,869
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			92,854
		Transportul	6,00 %			45,293
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			9,059
		Total	100,00 +			1 371,075
		Cheltuieli de regie	76,00 %			294,036
		Total	100,00 +			1 665,111
		Beneficiu	6,00 %			99,907
		Total Lucrari de montare				1 765,018
		Incluziv salariu				386,890
		Cheltuieli directe	lei			23 737,29
		TVA	20,00 %			4 747,46

Total deviz:

28 484,75

Incluziv salariu

855,89

Intocmit

(Srl Spivan)

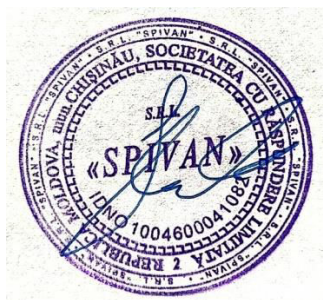
(funcția, semnătura)

Verificat

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(ADR Nord))

(funcția, semnătura)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**

(наименование стройки)

Локальная смета № 1-1-1**Trasarea axelor****Сметная стоимость 7 436,35 lei**

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-1:				
		Итого по затратам труда				0,00

Материальные ресурсы:

1.	Geodezist	Geodezist	h-om	71,627	70,00	5 013,890
		Итого по строительным материалам				5 013,89
		Итого по строительным машинам				0,00

Всего:

Cheltuieli directe	lei	5 013,89
Transportul	6,00 %	300,83
Total	100,00 +	5 314,72
Cheltuieli de regie	10,00 %	531,47
TOTAL, SOCIETATEA SRL "SPIVAN"	100,00 +	5 846,19
Beneficiarii	6,00 %	350,77
TOTAL	100,00 +	6 196,96
TVA	20,00 %	1 239,39

Итого по смете:**7 436,35**

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord (ADR Nord)

**Constructia sistemului de alimentare cu gaze naturale
la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S (actualizare
repetata)**

Каталог единичных расценок к объекту № 1-1-1
Trasarea axelor
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	NCM L.02-12-1 :2018	Trasarea axelor	buc			5 013,890
	Geodezist	Geodezist	h-om	71,6270	70,00	5 013,890

Составил

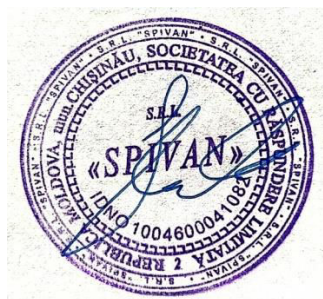
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Constructia sistemului de
alimentare cu gaze naturale la
subzona Soroca in cadrul Zonei
Economice Libere
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S
(actualizare repetata)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1**Trasarea axelor****Valoarea de deviz 7 436,35 lei**

№ 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. Раздел				
1	NCM L.02-12-l: 2018	Trasarea axelor	buc	1,000	5 013,890 0,000	5 013,890 0,000
Total Раздел					5 013,890	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		5 013,89	
Transportul			6,00 %		300,83	
Total			100,00 +		5 314,72	
Cheltuieli de cercetare			10,00 %		531,47	
Total			100,00 +		5 846,19	
Beneficiu			6,00 %		350,77	
Total			100,00 +		6 196,96	
TVA			20,00 %		1 239,39	

Total deviz:
Incluziv salariu**7 436,35**
0,00

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(ADR Nord))

(funcția, semnătura)